



PLC CO.FIN ELETTRONICA

Aperti dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00, vi aspettiamo in via Monte Bianco 39 a Ubersetto di Fiorano Modenese.

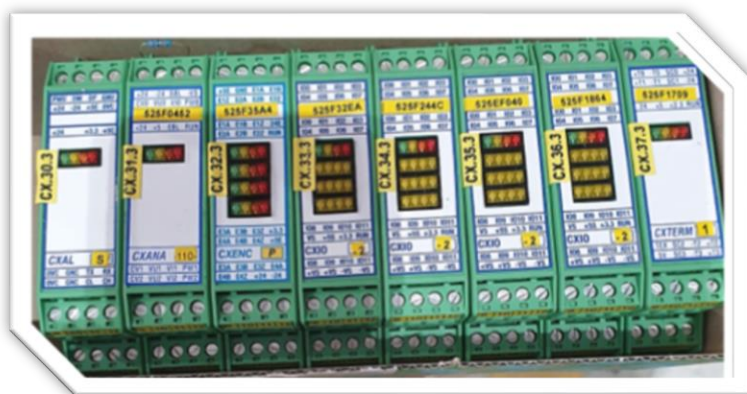
CONTATTI

TELEFONO:
05361888270

CELLULARE:
3347150236

SITO WEB:
www.cofinelettronica.it

POSTA ELETTRONICA:
pellesis@cofinelettronica.it
pellesis@pec.cofinelettronica.it
info@cofinelettronica.it



CNBTS

CXENCL

CNR2

CXENCPC

CX1IO

CXENCS

CX2IO

CXKEYPC

CXAL

CXMAG

CXANA

CXPULS

CXCPU

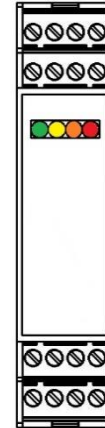
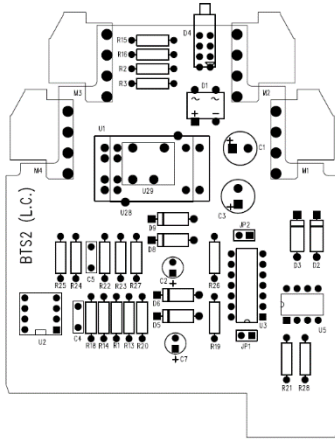
CXTERM

INDICE

1. CNBTS
 - 1.1. Caratteristiche
 - 1.2. Applicazione
 - 1.3. Collegamento
 - 1.4. Dichiarazione di conformità
2. CNR2
 - 2.1. Caratteristiche
 - 2.2. Applicazione
 - 2.3. Collegamento
 - 2.4. Dichiarazione di conformità
3. CX1IO
 - 3.1. Caratteristiche
 - 3.2. Applicazione
 - 3.3. Collegamento
 - 3.4. Dichiarazione di conformità
4. CX2IO
 - 4.1. Caratteristiche
 - 4.2. Applicazione
 - 4.3. Collegamento
 - 4.4. Dichiarazione di conformità
5. CXAL
 - 5.1. Caratteristiche
 - 5.2. Applicazione
 - 5.3. Collegamento
 - 5.4. Dichiarazione di conformità
6. CXANA
 - 6.1. Caratteristiche
 - 6.2. Applicazione
 - 6.3. Collegamento
 - 6.4. Dichiarazione di conformità
7. CXCPU
 - 7.1. Caratteristiche
 - 7.2. Applicazione
 - 7.3. Collegamento
 - 7.4. Dichiarazione di conformità
8. CXENCL
 - 8.1. Caratteristiche
 - 8.2. Applicazione
 - 8.3. Collegamento
 - 8.4. Dichiarazione di conformità
9. CXENCP
 - 9.1. Caratteristiche
 - 9.2. Applicazione
 - 9.3. Collegamento
 - 9.4. Dichiarazione di conformità
10. CXENCS
 - 10.1. Caratteristiche
 - 10.2. Applicazione
 - 10.3. Collegamento
 - 10.4. Dichiarazione di conformità
11. CXKEYPC
 - 11.1. Caratteristiche
 - 11.2. Applicazione
 - 11.3. Collegamento
 - 11.4. Dichiarazione di conformità
12. CXMAG
 - 12.1. Caratteristiche
 - 12.2. Applicazione
 - 12.3. Collegamento
 - 12.4. Dichiarazione di conformità
13. CXPULS
 - 13.1. Caratteristiche
 - 13.2. Applicazione
 - 13.3. Collegamento
 - 13.4. Dichiarazione di conformità
14. CXTERM
 - 14.1. Caratteristiche
 - 14.2. Applicazione
 - 14.3. Collegamento
 - 14.4. Dichiarazione di conformità
15. PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE ED UTILIZZO

CNBTS

CODE: C.SCH.0027



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
SCHEDA CNBTS2	Cards CNBTS2
SCHEDA CONTROLLO LIVELLO TERRA	Power level control
24VDC	24vdc

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
<i>MORSETTO N1: BT1</i>	<i>TERMINAL BLOCK N1: BT1</i>
<i>MORSETTO N2: BT1</i>	<i>TERMINAL BLOCK N2: BT1</i>
<i>MORSETTO N3: BT2</i>	<i>TERMINAL BLOCK N3: BT2</i>
<i>MORSETTO N4: BT2</i>	<i>TERMINAL BLOCK N4: BT2</i>
<i>MORSETTO N5: +VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N5: +VS</i>
<i>MORSETTO N6: -VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N6: -VS</i>
<i>MORSETTO N7: C00</i>	<i>TERMINAL BLOCK N7: C00</i>
<i>MORSETTO N8: C01</i>	<i>TERMINAL BLOCK N8: C01</i>
<i>MORSETTO N9: S01</i>	<i>TERMINAL BLOCK N9: S01</i>
<i>MORSETTO N10: S01</i>	<i>TERMINAL BLOCK N10: S01</i>
<i>MORSETTO N11: S02</i>	<i>TERMINAL BLOCK N11: S02</i>
<i>MORSETTO N12: S02</i>	<i>TERMINAL BLOCK N12: S02</i>
<i>MORSETTO N13: +VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N13: +VS</i>
<i>MORSETTO N14: -VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N14: -VS</i>
<i>MORSETTO N15: +VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N15: +VS</i>
<i>MORSETTO N16: -VS</i>	<i>TERMINAL BLOCK N16: -VS</i>

	<p>ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 – Cap. sociale I.V. € 50.000</p>	
---	--	---

Emesso da: RSQ	Data: 09/12/2021
-----------------------	-------------------------

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin Elettronica SRL CODICE: CNBTS2	N. ORDINE: 1828/20 QUAD. FINALE:	QUANTITÀ: 54 DATECODE: 37/20
---	--	---

CARATTERISTICHE CS	NOTE
---------------------------	-------------

TESTIMONI: SCORING:
 VERIFICA DIMENSIONALE:
 DIM CS: **80.00x99.30**
 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm
 N. STRATI: 2
 SPESSORE: **1,60 mm**
 CU (µm): 35
 MATERIALE: **FR4**
 TIPO: **RIGIDO**
 MARCHIO UL

SERIGRAFIA

SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
SERIGRAFIE 1 BIANCO	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>

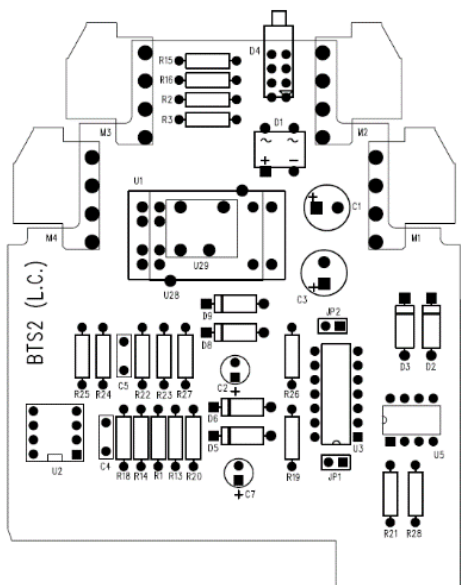
FINITURA

HAL LF SACX0307

CARATTERISTICHE T.E.

NORMALE

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.
 Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.
 Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.



Rilasciata da:
Responsabile Sistema Gestione Qualità

Handwritten signature

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity



Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CNBTS2**

Codice / Code : **C.SCHD.0027**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

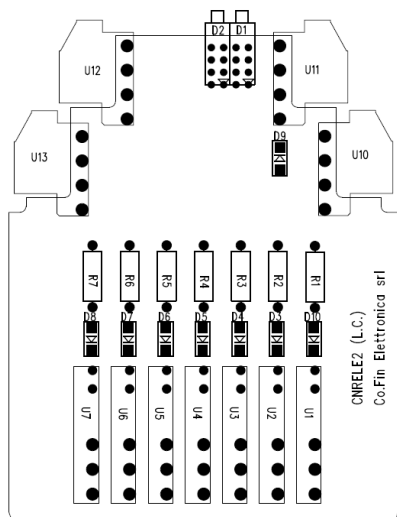
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CNR2

CODE: C.SCH.0039



Caratteristiche

Specifications

SCHEDA A 7 RELE'

7 RELE' CON CONTATTO DIRETTO

MONTAGGIO A BARRA DIN

LARGHEZZA 23 MM



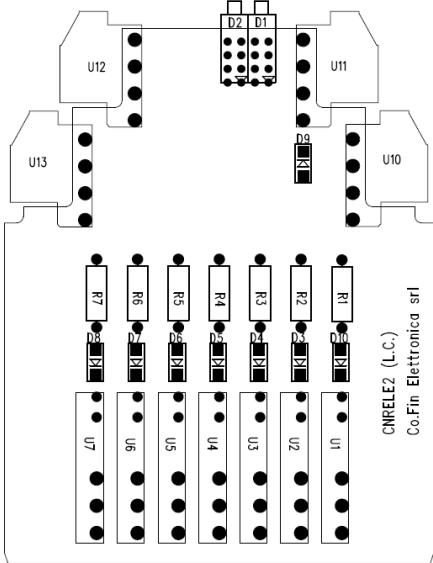
Applicazione

Application

Industriale
INTERFACCIA RELE'

Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
<i>MORSETTO N1: IN0</i>	<i>TERMINAL BLOCK N1: IN0</i>
<i>MORSETTO N2: IN1</i>	<i>TERMINAL BLOCK N2: IN1</i>
<i>MORSETTO N3: IN2</i>	<i>TERMINAL BLOCK N3: IN2</i>
<i>MORSETTO N4: IN3</i>	<i>TERMINAL BLOCK N4: IN3</i>
<i>MORSETTO N5: IN4</i>	<i>TERMINAL BLOCK N5: IN4</i>
<i>MORSETTO N6: IN5</i>	<i>TERMINAL BLOCK N6: IN5</i>
<i>MORSETTO N7: IN6</i>	<i>TERMINAL BLOCK N7: IN6</i>
<i>MORSETTO N8: IN COM</i>	<i>TERMINAL BLOCK N8: IN COM</i>
<i>MORSETTO N9: OUT0</i>	<i>TERMINAL BLOCK N9: OUT0</i>
<i>MORSETTO N10: OUT1</i>	<i>TERMINAL BLOCK N10: OUT1</i>
<i>MORSETTO N11: OUT2</i>	<i>TERMINAL BLOCK N11: OUT2</i>
<i>MORSETTO N12: OUT3</i>	<i>TERMINAL BLOCK N12: OUT3</i>
<i>MORSETTO N13: OUT4</i>	<i>TERMINAL BLOCK N13: OUT4</i>
<i>MORSETTO N14: OUT5</i>	<i>TERMINAL BLOCK N14: OUT5</i>
<i>MORSETTO N15: OUT6</i>	<i>TERMINAL BLOCK N15: OUT6</i>
<i>MORSETTO N16: OUT COM</i>	<i>TERMINAL BLOCK N16: OUT COM</i>

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ		Data: 09/12/2021
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ		
AZIENDA: Co.Fin Elettronica SRL CODICE: CNRELE2	N. ORDINE: 1893/20 QUAD. FINALE: 2 fig	QUANTITÀ: 110 DATECODE: 38/20
CARATTERISTICHE CS	NOTE	
TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 113.80x162.00 2 Fig. DIM CS: 80.00x99.80 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.</p> <p>Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.</p> <p>Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.</p> 	
SERIGRAFIA		
SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>	
SERIGRAFIE 0 BIANCO	T <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>	
FINITURA		
HAL LF SACX0307		
CARATTERISTICHE T.E.		
NORMALE		

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity



Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CNR2 PNP**

Codice / Code : **C.SCHD.0039**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

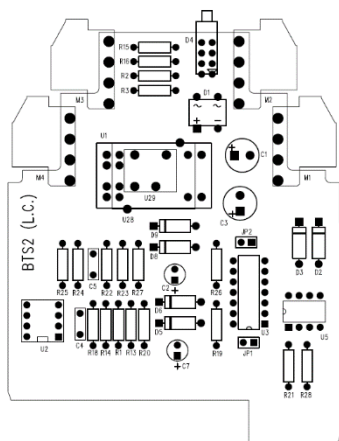
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CX110 – CX210



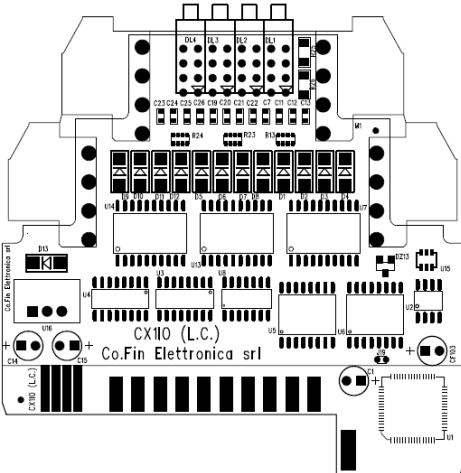
CODE: C.SCH.0058



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda ingressi/uscite / Cards input/ output	Cards input/ output
12 ingressi/uscite, selezionabili via software / 12 input / output	12 input / output
Selezionabile by software	Selezionabile by software
Uscite di potenza (2.5A) protette contro c.c / Power Output 2.5 A	Protect of short circuit
Protect of short circuit	Power Output 2.5 A
Up to 32 MIPS at 32MHz core frequency	Up to 32 MIPS at 32MHz core frequency
DSP and MCU functionality in a unified, C-efficient architecture	DSP and MCU functionality in a unified, C-efficient architecture
56F8037 offers 64KB (32K x 16) Program Flash	56F8037 offers 64KB (32K x 16) Program Flash
Ambient Temperature Range – 40 ° - 105 °	Ambient Temperature Range – 40 ° - 105 °
Comunicazione : CAN BUS	<i>Visualization led</i>

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : IO 0	<i>Terminal Block 1 : IO 0</i>
Morsetto 2 : IO 1	<i>Terminal Block 2 : IO 1</i>
Morsetto 3 : IO 2	<i>Terminal Block 3 : IO 2</i>
Morsetto 4 : IO 3	<i>Terminal Block 4 : IO 3</i>
Morsetto 5 : IO 4	<i>Terminal Block 5 : IO 4</i>
Morsetto 6 : IO 5	<i>Terminal Block 6 : IO 5</i>
Morsetto 7 : IO 6	<i>Terminal Block 7 : IO 6</i>
Morsetto 8 : IO 7	<i>Terminal Block 8 : IO 7</i>
Morsetto 9 : IO 8	<i>Terminal Block 9 : IO 8</i>
Morsetto 10 : IO 9	<i>Terminal Block 10 : IO 9</i>
Morsetto 11 : IO 10	<i>Terminal Block 11 : IO 10</i>
Morsetto 12 : IO 11	<i>Terminal Block 12 : IO 11</i>
Morsetto 13 : + VS	<i>Terminal Block 13 : + VS</i>
Morsetto 14 : EN	<i>Terminal Block 14 : EN</i>
Morsetto 15 : - VS	<i>Terminal Block 15 : - VS</i>
Morsetto 16 : - VS	<i>Terminal Block 16 : -VS</i>

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax: 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ		Data: 07/12/2021
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ		
AZIENDA: Co.Fin.Elettronica SRL CODICE: CX110-2	N. ORDINE: 2541/19 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 156 DATECODE: 42/19
CARATTERISTICHE CS	NOTE	
TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 90.70x340.00 4 Fig. DIM CS: 76.60x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCORTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224 <hr/> SERIGRAFIA SOLDER FOT. 2 VERDE T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> SERIGRAFIE 2 BIANCO T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> <hr/> FINITURA HAL LF SACX0307 <hr/> CARATTERISTICHE T.E. NORMALE	<p>Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.</p> <p>Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.</p> <p>Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.</p> <div style="text-align: center;">  <p>CX110 (L.C.) Co.Fin Elettronica srl</p> </div>	

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :Nome prodotto / Product Name: **CX1 IO**Codice / Code : **C.SCHD.0058**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms**Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE**
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2**Norma IPC-TM-650****Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)**

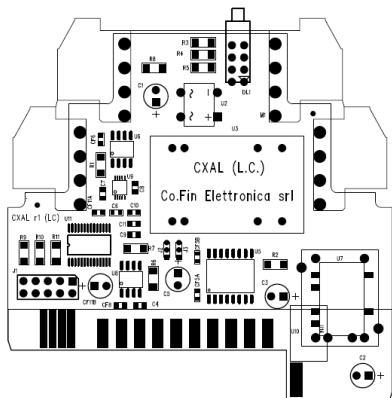
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXAL



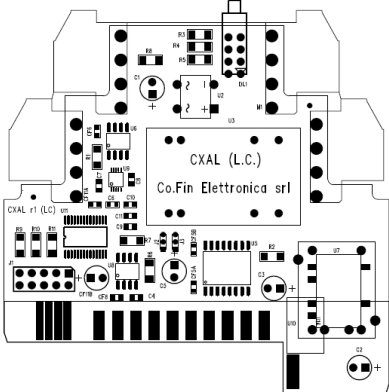
CODE: C.SCH.0055



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda alimentatore schede serie CX per sistema can bus	Power cards for cx plc
Alimentazione 24VDC	Supply 24 vdc
Tensione di uscita 1 : +5VDC 3 A Isolato 2w, contenitore SIP4 materiale dell'involucro conforme alle prescrizioni UL94V-0	Output 5vdc 3° Isolated UL94V-0
Tensione di uscita 2 : +5VDC 0,3A	Output voltage : + 5vdc 0.4a
Comunicazione 1 : SERIALE	Communication 1 : serial
Convertitore c.c.-c.c. isolato 8W, Vin 9 → 36 V c.c., Vout 3.3V cc, 1.6kV cc Si	Convertitore c.c.-c.c. isolato 8W, Vin 9 → 36 V c.c., Vout 3.3V cc, 1.6kV cc Si
Led di visualizzazione	Visualization led
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	Work Temperature : - 40 ° to 105 °
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : PWU	<i>Terminal Block 1 : PWU</i>
Morsetto 2 : DM	<i>Terminal Block 2 : DM</i>
Morsetto 3 : DP	<i>Terminal Block 3 : DP</i>
Morsetto 4 : GNU	<i>Terminal Block 4 : GNU</i>
Morsetto 5 : + 24 VDC	<i>Terminal Block 5 : + 24 VDC</i>
Morsetto 6 : + 24 VDC	<i>Terminal Block 6 : + 24 VDC</i>
Morsetto 7 : + 5VDC	<i>Terminal Block 7 : + 5V DC</i>
Morsetto 8 : 0 VC	<i>Terminal Block 8 : 0VC</i>
Morsetto 9 : 0 VC	<i>Terminal Block 9 : 0VC</i>
Morsetto 10 : GNC	<i>Terminal Block 10 : GNC</i>
Morsetto 11 : TX	<i>Terminal Block 11 : TX</i>
Morsetto 12 : RX	<i>Terminal Block 12 : RX</i>
Morsetto 13 : 0 VC	<i>Terminal Block 13 : 0 VC</i>
Morsetto 14 : GNC	<i>Terminal Block 14 : GNC</i>
Morsetto 15 : CL	<i>Terminal Block 15 : CL</i>
Morsetto 16 : CH	<i>Terminal Block 16 : CH</i>

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ	Data: 07/12/2021	
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ		
AZIENDA: Co.Fin Elettronica SRL CODICE: CXAL	N. ORDINE: 2865/19 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 108 DATECODE: 47/19
CARATTERISTICHE CS	NOTE	
TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 90.70x336.00 4 Fig. DIM CS: 76.60x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224	<p>Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.</p> <p>Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.</p> <p>Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
SERIGRAFIA		
SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>	
SERIGRAFIE 1 BIANCO	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>	
FINITURA		
HAL LF SACX0307		
CARATTERISTICHE T.E.		
NORMALE		

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity



Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CXAL**

Codice / Code : **C.SCHD.0055**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

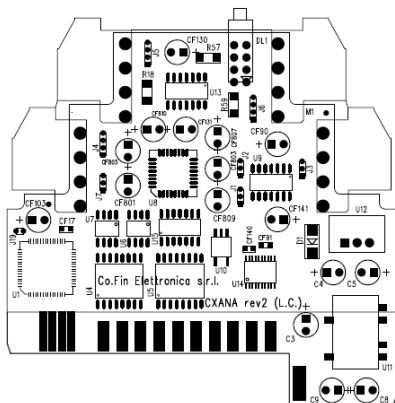
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXANA



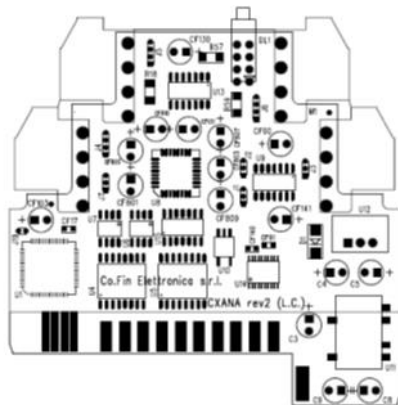
CODE: C.SCH.0056



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda lettura segnali analogici	Cards analogic signal
3 ingressi analogici impostabili 0-20mA,4-20mA o +/-10V	3 input impostable analogic 0-20mA,4-20mA o +/-10V
Led di visualizzazione	<i>Visualization led</i>
3 uscite analogiche +/-10V	/ 3 analogic output +/-10V
Up to 32 MIPS at 32MHz core frequency	Up to 32 MIPS at 32MHz core frequency
DSP and MCU functionality in a unified, C-efficient architecture	DSP and MCU functionality in a unified, C-efficient architecture
56F8037 offers 64KB (32K x 16) Program Flash	56F8037 offers 64KB (32K x 16) Program Flash
Ambient Temperature Range – 40 ° - + 85 °	Ambient Temperature Range – 40 ° - + 85
Ingressi analogici a 16bit	<i>Analogic input 16 bit</i>
Uscite analogiche 16bit	<i>Analogic Output 16 bit</i>
Comunicazione : CAN BUS	<i>Communications : CAN BUS</i>

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : +24 v	<i>Terminal Block 1 : IO 0</i>
Morsetto 2 : - 24 V	<i>Terminal Block 2 : IO 1</i>
Morsetto 3 : SBL	<i>Terminal Block 3 : IO 2</i>
Morsetto 4 : - VS	<i>Terminal Block 4 : IO 3</i>
Morsetto 5 : CVO	<i>Terminal Block 5 : IO 4</i>
Morsetto 6 : VU0	<i>Terminal Block 6 : IO 5</i>
Morsetto 7 : VI0	<i>Terminal Block 7 : VI0</i>
Morsetto 8 : PW0	<i>Terminal Block 8 : PW0</i>
Morsetto 9 : CV1	<i>Terminal Block 9 : CV1</i>
Morsetto 10 : VU1	<i>Terminal Block 10 : VU1</i>
Morsetto 11 : VI1	<i>Terminal Block 11 : VI1</i>
Morsetto 12 : PW1	<i>Terminal Block 12 : PW1</i>
Morsetto 13 : CV2	<i>Terminal Block 13 : CV2</i>
Morsetto 14 : VU2	<i>Terminal Block 14 : VU2</i>
Morsetto 15 : VI2	<i>Terminal Block 15 : VI2</i>
Morsetto 16 : PW2	<i>Terminal Block 16 : PW2</i>

	<p align="center">ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000</p>	
Emesso da: RSQ		Data: 07/12/2021
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ		
AZIENDA: Co.Fin.Elettronica SRL CODICE: CXANA REV.3	N. ORDINE: 2499/20 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 52 DATECODE: 47/20
CARATTERISTICHE CS	NOTE	
TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 94.70x340.00 4 Fig. DIM CS: 76.70x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 6 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224	Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-500 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto. Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa. Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.	
SERIGRAFIA		
SOLDER FOT. 2 VERDE T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>		
SERIGRAFIE 2 BIANCO T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>		
FINITURA		
HAL LF SACX0307		
CARATTERISTICHE T.E.		
FINE PITCH		

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity



Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CXANA**

Codice / Code : **C.SCHD.0056**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

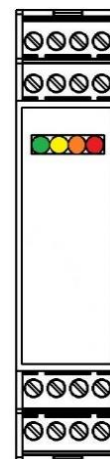
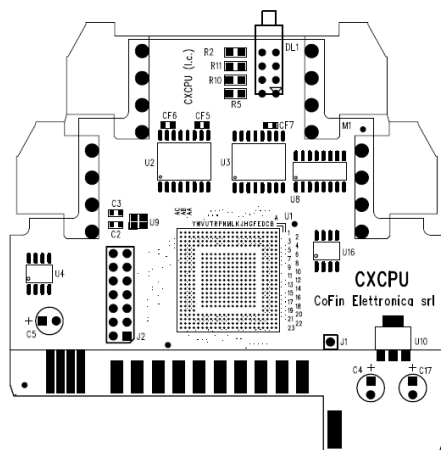
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXCPU

CODE: C.SCH.0057



Caratteristiche	Specifications
Scheda CPU schede serie CX per sistema can bus	Scheda CPU schede serie CX per sistema can bus
4 porte CANBUS	4 porte CANBUS
3 uscite 24VDC PNP	3 uscite 24VDC PNP
Blocchetto led di visualizzazione	Blocchetto led di visualizzazione
Temperatura di lavoro - 40° + 105 °	Temperatura di lavoro - 40° + 105 °
MCU 32-bit MPC56xx e200 RISC Dual core	MCU 32-bit MPC56xx e200 RISC Dual core
Memoria programma 2MB	Memoria programma 2MB
Memoria di lavoro 512KB	Memoria di lavoro 512KB
Flash 3.3V/5V 473-Pin MAPBGA Tray	Flash 3.3V/5V 473-Pin MAPBGA Tray
Tempo di ciclo 2mSec. per 5 controlli assi software	Tempo di ciclo 2mSec. per 5 controlli assi software

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : + 24 Vdc	Terminal block 1 : + 24 Vdc
Morsetto 2 : Run	Terminal block 2 : Run
Morsetto 3 : Out Put 1	Terminal block 3 : Out Put 1
Morsetto 4 : Out Put 0	Terminal block 4 : Out Put 0
Morsetto 5 : CH2	Terminal block 5 : CH2
Morsetto 6 : CL2	Terminal block 6 : CL2
Morsetto 7 : GNC 2	Terminal block 7 : GNC 2
Morsetto 8 : OVC 2	Terminal block 8 : OVC 2
Morsetto 9 : OVC3	Terminal block 9 : OVC3
Morsetto 10 : GND 3	Terminal block 10 : GND 3
Morsetto 11 : CL3	Terminal block 11 : CL3
Morsetto 12 : CH3	Terminal block 12 : CH3
Morsetto 13 : o Vc4	Terminal block 13 : o Vc4
Morsetto 14 : Gnc 4	Terminal block 14 : Gnc 4
Morsetto 15 : CL4	Terminal block 15 : CL4
Morsetto 16 : CH4	Terminal block 16 : CH4

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 – Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ		Data: 07/12/2021

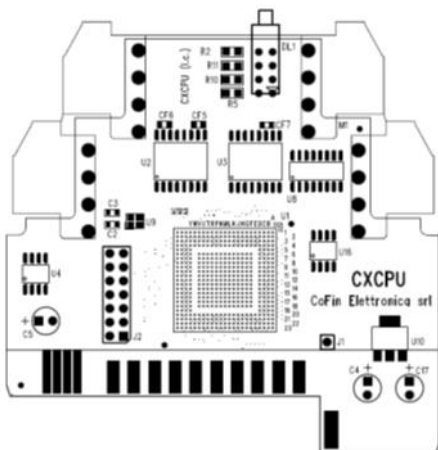
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin.Elettronica SRL CODICE: CXCPU rev.1	N. ORDINE: 85/21 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 56 DATECODE: 04/21
--	---	---------------------------------

CARATTERISTICHE CS	NOTE
--------------------	------

TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 90.70x340.00 4 Fig. DIM CS: 76.70x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 17 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224	
SERIGRAFIA	
SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
SERIGRAFIE 2 BIANCO	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
FINITURA	
Doratura Chimica	
CARATTERISTICHE T.E.	
BGA	

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.
 Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.
 Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.



Rilasciata da:
Responsabile Sistema Gestione Qualità

Handwritten signature



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CXCPU**

Codice / Code : **C.SCHD.0057**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

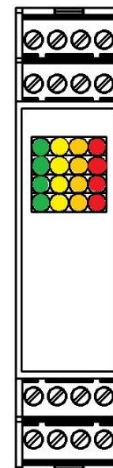
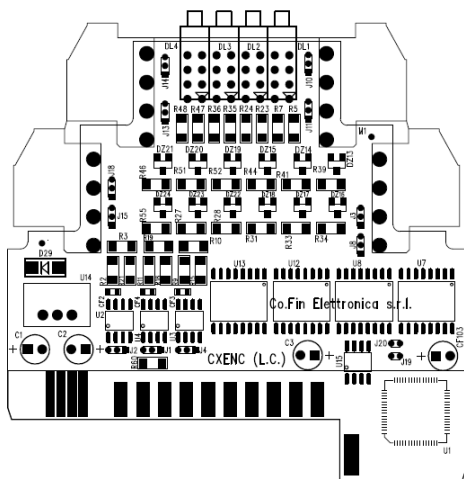
Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.
The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXENCL

CODE: C.SCH.0066



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda lettura encoder configurabile in 3 modalita	<i>cards for encoder configurable on 3 mode</i>
2 Encoder incrementali line-driver (CXENCL)	<i>2 Encoder line driver (CXENCL)</i>
4 Encoder incrementali pnp , (CXENCN)	<i>4 Encoder incremental pnp (CXENCN)</i>
4 Encodr assoluti ssi (CXENCS)	<i>4 Encoder ssi (CXENCS)</i>
Led di visualizzazione	<i>Visualization led</i>
Temperatura di lavovo : - 40 ° a + 105 °	<i>Work Temperature : - 40 ° to 105 °</i>
Comunicazione : CAN BUS	<i>Communications : CAN BUS</i>

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : +5E	<i>Terminal Block 1 : +5E</i>
Morsetto 2 : GNE	<i>Terminal Block 2 : GNE</i>
Morsetto 3 : E1A	<i>Terminal Block 3 : E1A</i>
Morsetto 4 : E1B	<i>Terminal Block 4 : E1B</i>
Morsetto 5 : E1Z	<i>Terminal Block 5 :E1Z</i>
Morsetto 6 : E2A	<i>Terminal Block 6 : E2A</i>
Morsetto 7 : E2B	<i>Terminal Block 7 : E2B</i>
Morsetto 8 : E2Z	<i>Terminal Block 8 : E2Z</i>
Morsetto 9 : E3A	<i>Terminal Block 9 : E3A</i>
Morsetto 10 : E3B	<i>Terminal Block 10 : E3B</i>
Morsetto 11 : E3Z	<i>Terminal Block 11 : E3Z</i>
Morsetto 12 : E4A	<i>Terminal Block 12 : E4A</i>
Morsetto 13 : E4B	<i>Terminal Block 13 : E4B</i>
Morsetto 14 : E4Z	<i>Terminal Block 14 : E4Z</i>
Morsetto 15 : +24 VDC	<i>Terminal Block 15 : +24 VDC</i>
Morsetto 16 : -24VDC	<i>Terminal Block 16 : - 24VDC</i>



ERMES s.r.l.

COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS
 via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206
 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it
 P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010
 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000



Emesso da: RSQ

Data: 07/12/2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin Elettronica SRL CODICE: CXENC Rev.1	N. ORDINE: 2044/20 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 109 DATECODE: 41/20
--	---	----------------------------------

CARATTERISTICHE CS	NOTE
--------------------	------

TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 94.70x340.00 4 Fig. DIM CS: 76.70x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224
SERIGRAFIA
SOLDER FOT. 2 VERDE T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
SERIGRAFIE 2 BIANCO T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
FINITURA
HAL LF SACX0307
CARATTERISTICHE T.E.
FINE PITCH

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-500 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.

Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.

Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :Nome prodotto / Product Name: **CXENC L**Codice / Code : **C.SCHD.0066**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME

Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE**Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica****Norma IPC-A-600 classe 2****Norma IPC-TM-650****Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)**

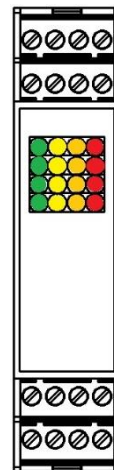
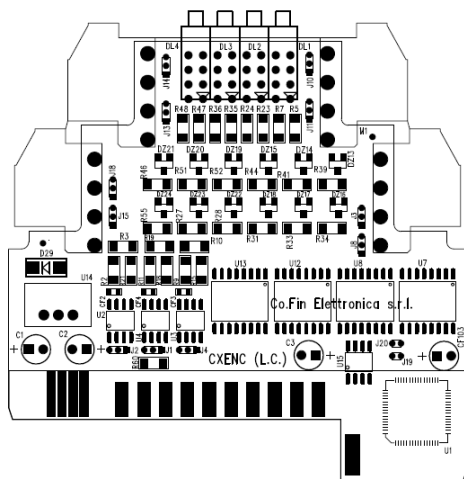
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXENCP

CODE: C.SCH.0064



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda lettura encoder configurabile in 3 modalita	<i>cards for encoder configurable on 3 mode</i>
2 Encoder incrementali line-driver (CXENCL)	<i>2 Encoder line driver (CXENCL)</i>
4 Encoder incrementali pnp , (CXENCP)	<i>4 Encoder incremental pnp (CXENCP)</i>
4 Encoder assoluti ssi (CXENCS)	<i>4 Encoder ssi (CXENCS)</i>
Led di visualizzazione	<i>Visualization led</i>
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	<i>Work Temperature : - 40 ° to 105 °</i>
Comunicazione : CAN BUS	<i>Communications : CAN BUS</i>

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : +5E	<i>Terminal Block 1 : +5E</i>
Morsetto 2 : GNE	<i>Terminal Block 2 : GNE</i>
Morsetto 3 : E1A	<i>Terminal Block 3 : E1A</i>
Morsetto 4 : E1B	<i>Terminal Block 4 : E1B</i>
Morsetto 5 : E1Z	<i>Terminal Block 5 :E1Z</i>
Morsetto 6 : E2A	<i>Terminal Block 6 : E2A</i>
Morsetto 7 : E2B	<i>Terminal Block 7 : E2B</i>
Morsetto 8 : E2Z	<i>Terminal Block 8 : E2Z</i>
Morsetto 9 : E3A	<i>Terminal Block 9 : E3A</i>
Morsetto 10 : E3B	<i>Terminal Block 10 : E3B</i>
Morsetto 11 : E3Z	<i>Terminal Block 11 : E3Z</i>
Morsetto 12 : E4A	<i>Terminal Block 12 : E4A</i>
Morsetto 13 : E4B	<i>Terminal Block 13 : E4B</i>
Morsetto 14 : E4Z	<i>Terminal Block 14 : E4Z</i>
Morsetto 15 : +24 VDC	<i>Terminal Block 15 : +24 VDC</i>
Morsetto 16 : -24VDC	<i>Terminal Block 16 : - 24VDC</i>

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax: 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ	Data: 07/12/2021	

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin.Elettronica SRL CODICE: CXENC Rev.1	N. ORDINE: 2044/20 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 109 DATECODE: 41/20
--	---	--

CARATTERISTICHE CS	NOTE
---------------------------	-------------

TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 94.70x340.00 4 Fig. DIM CS: 76.70x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224	
SERIGRAFIA	
SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
SERIGRAFIE 2 BIANCO	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
FINITURA	
HAL LF SACX0307	
CARATTERISTICHE T.E.	
FINE PITCH	

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.
 Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.
 Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.

Rilasciata da:
Responsabile Sistema Gestione Qualità

[Handwritten signature]

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Declaration of conformity



Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :Nome prodotto / Product Name: **CXENC P**Codice / Code : **C.SCHD.0064**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME

Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE**Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica****Norma IPC-A-600 classe 2****Norma IPC-TM-650****Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)**

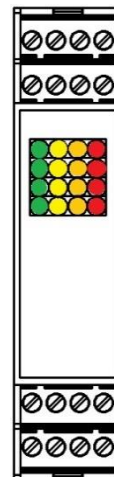
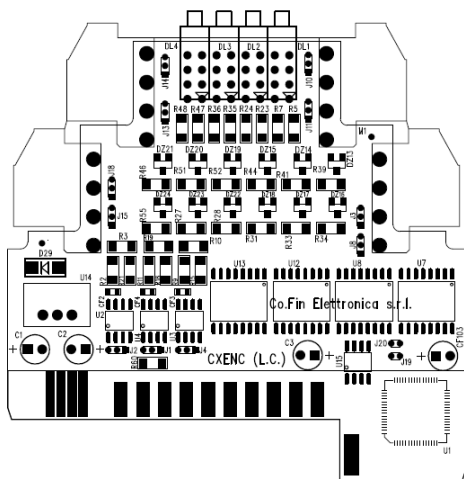
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXENCS


CODE: C.SCH.0065



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda lettura encoder configurabile in 3 modalita	<i>cards for encoder configurable on 3 mode</i>
2 Encoder incrementali line-driver (CXENCL)	<i>2 encoder line driver (CXENCL)</i>
4 Encoder incrementali pnp , (CXENCP)	<i>4 encoder incremental pnp (CXENCP)</i>
4 Encoder assoluti ssi (CXENCS)	<i>4 encoder ssi (CXENCS)</i>
Led di visualizzazione	<i>Visualization led</i>
Temperatura di lavovo : - 40 ° a + 105 °	<i>Work Temperature : - 40 ° to 105 °</i>
Comunicazione : CAN BUS	<i>Communications : CAN BUS</i>

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : +5E	<i>Terminal Block 1 : +5E</i>
Morsetto 2 : GNE	<i>Terminal Block 2 : GNE</i>
Morsetto 3 : E1A	<i>Terminal Block 3 : E1A</i>
Morsetto 4 : E1B	<i>Terminal Block 4 : E1B</i>
Morsetto 5 : E1Z	<i>Terminal Block 5 :E1Z</i>
Morsetto 6 : E2A	<i>Terminal Block 6 : E2A</i>
Morsetto 7 : E2B	<i>Terminal Block 7 : E2B</i>
Morsetto 8 : E2Z	<i>Terminal Block 8 : E2Z</i>
Morsetto 9 : E3A	<i>Terminal Block 9 : E3A</i>
Morsetto 10 : E3B	<i>Terminal Block 10 : E3B</i>
Morsetto 11 : E3Z	<i>Terminal Block 11 : E3Z</i>
Morsetto 12 : E4A	<i>Terminal Block 12 : E4A</i>
Morsetto 13 : E4B	<i>Terminal Block 13 : E4B</i>
Morsetto 14 : E4Z	<i>Terminal Block 14 : E4Z</i>
Morsetto 15 : +24 VDC	<i>Terminal Block 15 : +24 VDC</i>
Morsetto 16 : -24VDC	<i>Terminal Block 16 : - 24VDC</i>

	<p>ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCIAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000</p>	
---	--	---

Emesso da: RSQ	Data: 07/12/2021
-----------------------	-------------------------

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin Elettronica SRL CODICE: CXENC Rev.1	N. ORDINE: 2044/20 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 109 DATECODE: 41/20
--	---	--

CARATTERISTICHE CS	NOTE
---------------------------	-------------

TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 94.70±340.00 4 Fig. DIM CS: 76.70±80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCORTORNATURA -/+ 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224
SERIGRAFIA
SOLDER FOT. 2 VERDE T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> SERIGRAFIE 2 BIANCO T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
FINITURA
HAL LF SACX0307
CARATTERISTICHE T.E.
FINE PITCH

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-500 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.
 Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.
 Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.

Rilasciata da:
 Responsabile Sistema Gestione Qualità

Carlo L. L.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :

Nome prodotto / Product Name: **CXENC S**

Codice / Code : **C.SCHD.0065**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2

Norma IPC-TM-650

Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

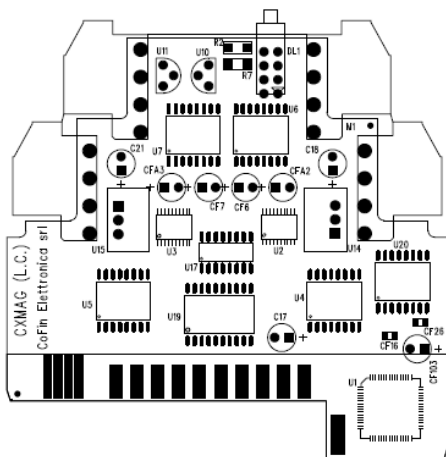
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXMAG

CODE: C.SCH.0061



Caratteristiche

Specifications

Scheda controllo aggancio magnetico	Cards magnetic control
Doppio canale (magnetismo inferiore e superiore)	2 canal (up- lower)
Led di visualizzazione	Visualization led
Da abbinare alla scheda cspot	Togheter cards cspot
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	Work Temperature : - 40 ° to 105 °
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

Applicazione

Application

Industriale	Industrial
-------------	------------

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : GNS	<i>Terminal Block 1 : GNS</i>
Morsetto 2 : +15S	<i>Terminal Block 2 : +15S</i>
Morsetto 3 : MS	<i>Terminal Block 3 : MS</i>
Morsetto 4 : SS	<i>Terminal Block 4 : SS</i>
Morsetto 5 : GNS	<i>Terminal Block 5 : GNS</i>
Morsetto 6 : VTS	<i>Terminal Block 6 : VTS</i>
Morsetto 7 : GNS	<i>Terminal Block 7 : GNS</i>
Morsetto 8 : VIS	<i>Terminal Block 8 : VIS</i>
Morsetto 9 : GNI	<i>Terminal Block 9 : GNI</i>
Morsetto 10 : VTI	<i>Terminal Block 10 : VTI</i>
Morsetto 11 : GNI	<i>Terminal Block 11 : GNI</i>
Morsetto 12 : VII	<i>Terminal Block 12 : VII</i>
Morsetto 13 : GNI	<i>Terminal Block 13 : GNI</i>
Morsetto 14 : +15I	<i>Terminal Block 14 : +15I</i>
Morsetto 15 : MI	<i>Terminal Block 15 : MI</i>
Morsetto 16 : SI	<i>Terminal Block 16 : SI</i>

	ERMES s.r.l. COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI: RIGIDI - FLESSIBILI - MULTILAYERS via Ivrea 18,10080 San Benigno C.se (TO) tel. 0119887472-fax: 0119887206 e-mail: ermes@ermes-technology.it web: www.ermes-technology.it P.I.-C.F.-CCLAA Torino 09578840010 REA Torino 1063035 - Cap. sociale I.V. € 50.000	
Emesso da: RSQ		Data: 07/12/2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AZIENDA: Co.Fin.Elettronica SRL CODICE: CXMAG REV.1	N. ORDINE: 2941/19 QUAD. FINALE: 4 fig	QUANTITÀ: 56 DATECODE: 49/17
--	---	---

CARATTERISTICHE CS	NOTE
---------------------------	-------------

TESTIMONI: <input checked="" type="checkbox"/> SCORING: <input type="checkbox"/> VERIFICA DIMENSIONALE: DIM QUAD: 91.00x336.00 4 Fig. DIM CS: 76.60x80.00 TOLLERANZE MECCANICHE SCONTORNATURA +/- 0,15 mm N. STRATI: 4 SPESSORE: 1,60 mm CU (µm) INT. 35 EST. 17 MATERIALE: FR4 TIPO: RIGIDO MARCHIO UL <input checked="" type="checkbox"/> CON. DORATO <input checked="" type="checkbox"/> LAMELLE: 224	
SERIGRAFIA	
SOLDER FOT. 2 VERDE	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
SERIGRAFIE 2 BIANCO	T <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/>
FINITURA	
HAL LF SACX0307	
CARATTERISTICHE T.E.	
FINE PITCH	

Si dichiara che il prodotto è stato costruito secondo le norme IPC-A-600 classe 2 (se non diversamente concordato) e IPC-TM-650 ed è conforme a quanto richiesto e specificato sull'ordine di acquisto.

Si dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni della Direttiva 2011/65/UE (Normativa RoHS) emanata dall'Unione Europea circa le restrizioni d'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Normativa RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances). Sostanze descritte nell'allegato II della direttiva stessa.

Per ulteriori informazioni sono a Vs. disposizione i report delle prove e dei collaudi eseguiti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :Nome prodotto / Product Name: **CXMAG**Codice / Code : **C.SCHD.0061**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms**Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE**
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2**Norma IPC-TM-650****Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)**

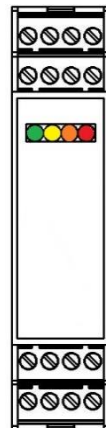
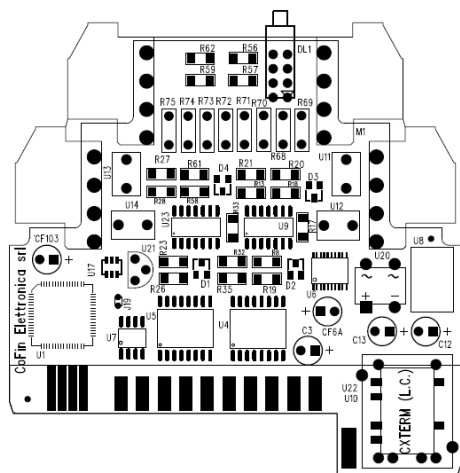
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



CXTERM

CODE: C.SCH.0063



<i>Caratteristiche</i>	<i>Specifications</i>
Scheda lettura Termocoppie fe-co	Cards thermocoupler fe.co
4 ingressi termocoppia	4 input thermocoupler
Led di visualizzazione	Visualization led
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	Work Temperature : - 40 ° to 105 °
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

<i>Applicazione</i>	<i>Application</i>
Industriale	Industrial

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : +T0	<i>Terminal Block 1 : + T0</i>
Morsetto 2 : - T0	<i>Terminal Block 2 : - T0</i>
Morsetto 3 : SCO	<i>Terminal Block 3 : SCO</i>
Morsetto 4 : + 24 VDC	<i>Terminal Block 4 : + 24DC</i>
Morsetto 5 : +T1	<i>Terminal Block 5 : +T1</i>
Morsetto 6 : -T1	<i>Terminal Block 6 : -T1</i>
Morsetto 7 : SC1	<i>Terminal Block 7 : SC1</i>
Morsetto 8 : - 24VDC	<i>Terminal Block 8 : - 24VDC</i>
Morsetto 9 : TEX	<i>Terminal Block 9 : TEX</i>
Morsetto 10 : SC2	<i>Terminal Block 10 : SC2</i>
Morsetto 11 : - T2	<i>Terminal Block 11 : - T2</i>
Morsetto 12 : +T2	<i>Terminal Block 12 : + T2</i>
Morsetto 13 : 5 VDC	<i>Terminal Block 13 5 VDC:</i>
Morsetto 14 : SC3	<i>Terminal Block 14 : SC3</i>
Morsetto 15 : -T3	<i>Terminal Block 15 -T3:</i>
Morsetto 16 : + T3	<i>Terminal Block 16 : +T3</i>

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Declaration of conformity

Costruttore / Manufacturer: Co.Fin Elettronica s.r.l.

Indirizzo/ Address: Via Monte Bianco 39 39/A Ubersetto di Fiorano Modenese (MO) Italy

DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO / Declares that the following product :Nome prodotto / Product Name: **CXTERM**Codice / Code : **C.SCHD.0063**

Tipo / Type: Scheda elettronica - Electronic Cards

È CONFORME AI REQUISITI DEFINITI DALLE SEGUENTI NORME
Conforms to the requirements defined by the following norms**Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE**
Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica
Norma IPC-A-600 classe 2**Norma IPC-TM-650****Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)**

Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

The product has been tested in the typical installation configuration, as described in the instruction manual. This declaration covers all the options specified in the sales catalogue.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>L'installazione e il cablaggio elettrico devono essere eseguiti da personale addestrato e con alimentazione SPENTA.</u> • La scheda deve essere utilizzata nel rispetto delle sue specifiche. La scheda è uno strumento di misurazione di precisione e non è un dispositivo di sicurezza. • Il montaggio e la messa in servizio del dispositivo devono essere effettuati da personale qualificato e seguire attentamente le istruzioni di installazione. Si consiglia vivamente di evitare qualsiasi modifica meccanica o elettrica per motivi di sicurezza, la garanzia verrà meno in caso di eventuali modifiche. • Non esporre il dispositivo a sollecitazioni o urti che potrebbero non garantirne il corretto funzionamento. • Verificare che l'ambiente operativo sia privo di agenti corrosivi (acidi, ecc.) o di sostanze non compatibili con il dispositivo e con il suo grado di protezione IP. • Verificare la connessione del dispositivo a terra: se necessario, fornire una connessione esterna aggiuntiva. • I prodotti con codice variante (un numero o una combinazione di numeri dopo ".") possono avere connessioni meccaniche, elettriche diverse dal prodotto standard. Fare riferimento alla documentazione aggiuntiva. • Per evitare cortocircuiti, isolare a lunghezze diverse i fili non utilizzati; non utilizzare i pin non connessi del connettore. • Prima di alimentare il dispositivo, verificare l'intervallo di tensione applicabile. • Posizionare i cavi di alimentazione e di segnale per evitare interferenze capacitive o induttive che potrebbero causare malfunzionamenti del dispositivo. Posizionare inoltre il cavo del trasduttore lontano dalle linee elettriche o da qualsiasi altro cavo con livelli di rumore elevati. • L'utente che integra il ricambio nel proprio apparecchio deve osservare le normative CE ed è responsabile della marcatura CE della macchina / dispositivo finale. • I malfunzionamenti dovuti alla mancata osservanza di queste precauzioni d'uso e installazione comporteranno la perdita della garanzia. • Co.Fin si ritiene libera da qualsiasi responsabilità per danni o lesioni a causa del mancato rispetto di queste direttive. | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Installation and wiring must be performed by trained personnel in a POWER-OFF condition.</u> • The card must be used in observance of its specifications. The card is a precision measuring instrument, and it is not a safety device. • The personnel charges in mounting and commissioning of the device must be qualified and carefully follow installation instructions. It is strongly recommended to avoid any mechanical or electrical modification for safety reasons. The warranty will lose in case of any modifications. • Don't expose the device to stresses or impacts to ensure the correct functioning. • Check the operating environment is free from corrosive agents (acids, etc.) or substances that are not compatible with the device and with its IP rating. • Check the connection of the device to the ground; if necessary, provide an additional external connection. • Products with variant code (a number or combination of numbers after ".") may have different mechanical, electrical or connections from standard product. Please refer to the additional documentation. • To prevent short-circuits, insulate unused wires at different lengths; do not connect unused pins on the connector • Before switching on, verify the voltage range applicable to the device • Place power and signal cables to avoid capacitive or inductive interferences that may cause malfunction of the device. Place also transducer cable far from power lines or any other cable with high noise levels. • The user who integrates the spares in his appliance must observe CE regulations and he is responsible for the CE marking of the end machine/device • The malfunctions due to failure to observe these usage and installation precautions will lose the warranty. • Co.Fin considers itself free from any liability for damages or injuries due to non-observance of these directives. |
|---|--|