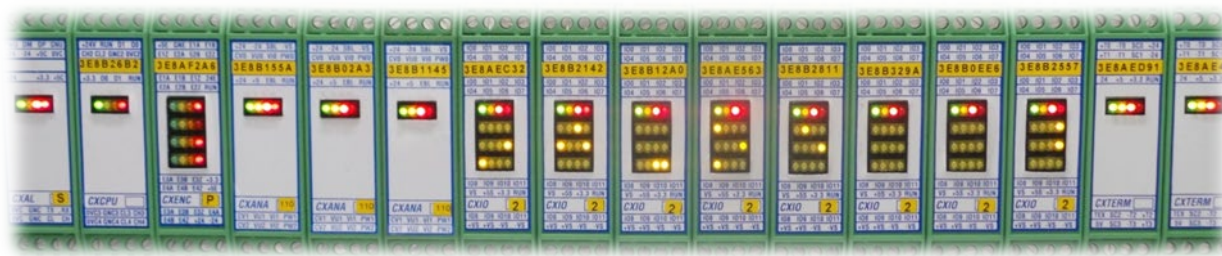


Sistemi in Can-Bus Modulare



Caratteristiche

Sistema compatto di pilotaggio e di

Interfacciamento Autonomo

Protocollo Can Open

Composizione base: seriale-alimentatore-cpu

Moduli Aggiuntivi: Ingressi,Uscite,Lecture Temperature

Lecture Trasduttori,Uscite Analogiche

Programmazione autonoma,verra' fornito software per l'autogestione

Applicazioni

Pannelli operatore

Sistemi CANBUS

Interfacciamento e Comando Per le Automazioni Industriali

Modelli disponibili

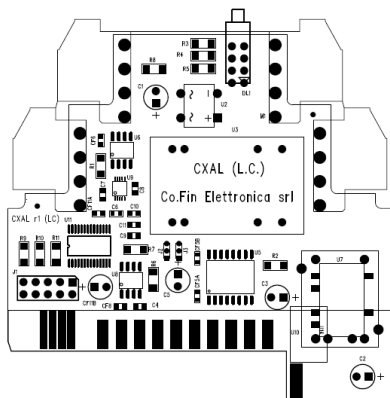
Serie CX CAN BUS (ultima generazione)

<i>Nome scheda</i>	<i>Specifica</i>
CXAL	SCHEDA ALIMENTATORE
CXCPU	SCHEDA CPU
CXANA	SCHEDA ANALOGICA
CXD	SCHEDA PROTEZIONE DIODI
CXENC	SCHEDA LETTURA ENCODER
CXIO	SCHEDA IN / OUT
CXKEPC	SCHEDA TASTIERA
CXMAG	SCHEDA PILOTAGGIO MAGNETISMO
CXPOT	SCHEDA POTENZA MAGNETISMO
CXPREL	SCHEDA PULSANTE
CXPULS DS	SCHEDA TASTIERA DESTRA
CXPULS SX	SCHEDA TASTIERA SINISTRA
CXTERM	SCHEDA TERMOCOPPIE

CXAL Code :C.SCH.0055

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche	Specifications
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

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : PWU	Terminal Block 1 : PWU
Morsetto 2 : DM	Terminal Block 2 : DM
Morsetto 3 : DP	Terminal Block 3 : DP
Morsetto 4 : GNU	Terminal Block 4 : GNU

CXAL Code :C.SCH.0055

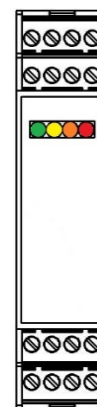
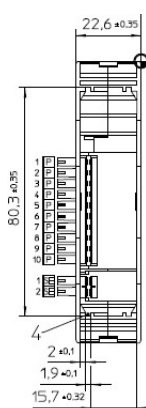
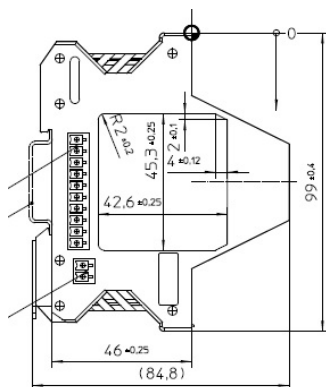
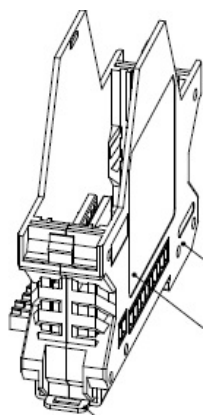
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 5 : + 24 VDC	Terminal Block 5 : + 24 VDC
Morsetto 6 : + 24 VDC	Terminal Block 6 : + 24 VDC
Morsetto 7 : + 5VDC	Terminal Block 7 : + 5V DC
Morsetto 8 : 0 VC	Terminal Block 8 : 0VC
Morsetto 9 : 0 VC	Terminal Block 9 : 0VC
Morsetto 10 : GNC	Terminal Block 10 : GNC
Morsetto 11 : TX	Terminal Block 11 : TX
Morsetto 12 : RX	Terminal Block 12 : RX
Morsetto 13 : 0 VC	Terminal Block 13 : 0 VC
Morsetto 14 : GNC	Terminal Block 14 : GNC
Morsetto 15 : CL	Terminal Block 15 : CL
Morsetto 16 : CH	Terminal Block 16 : CH

Dimensioni

Dimensions



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)

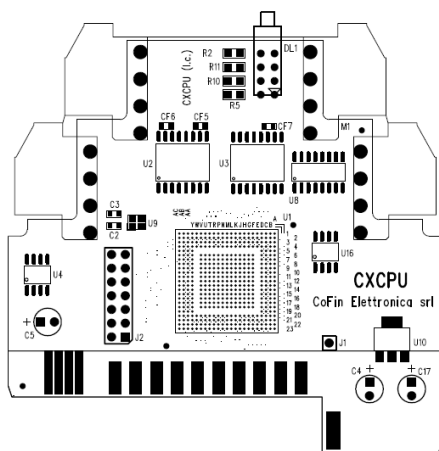
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CX-CPU Code :C.SCH.0057

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



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

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : + 24 Vdc	
Morsetto 2 : Run	
Morsetto 3 : Out Put 1	
Morsetto 4 : Out Put 0	
Morsetto 5 : CH2	
Morsetto 6 : CL2	

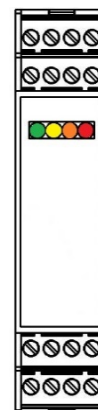
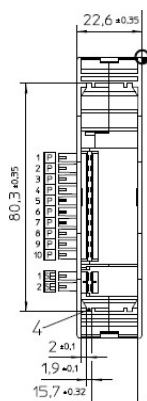
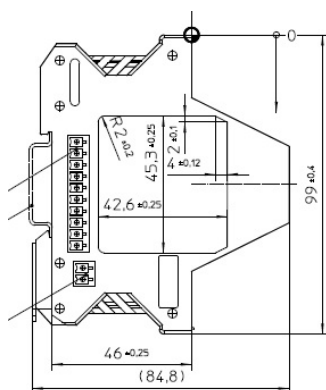
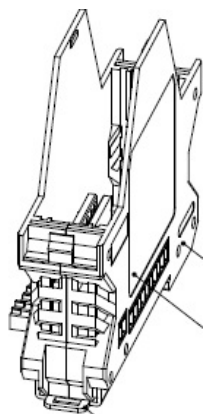
CX-CPU Code :C.SCH.0057

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : GNC 2	
Morsetto 8 : OVC 2	
Morsetto 9 : OVC3	
Morsetto 10 : GND 3	
Morsetto 11 : CL3	
Morsetto 12 : CH3	
Morsetto 13 : o Vc4	
Morsetto 14 : Gnc 4	
Morsetto 15 : CL4	
Morsetto 16 : CH4	

Dimensioni	Dimensions



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)

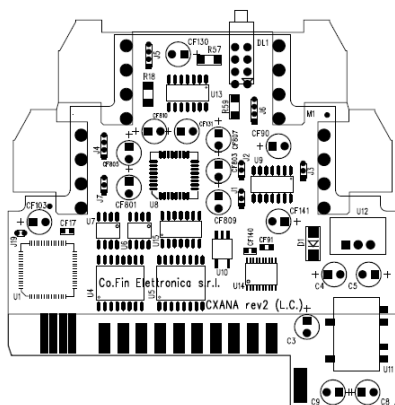
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CXANA Code :C.SCH.0056

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche	Specifications
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	Visualization led
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	Analogic input 16 bit
Uscite analogiche 16bit	Analogic Output 16 bit
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : +24 v	Terminal Block 1 : IO 0
Morsetto 2 : - 24 V	Terminal Block 2 : IO 1
Morsetto 3 : SBL	Terminal Block 3 : IO 2
Morsetto 4 : - VS	Terminal Block 4 : IO 3
Morsetto 5 : CVO	Terminal Block 5 : IO 4
Morsetto 6 : VU0	Terminal Block 6 : IO 5

CXANA Code :C.SCH.0056

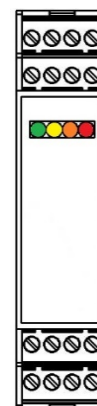
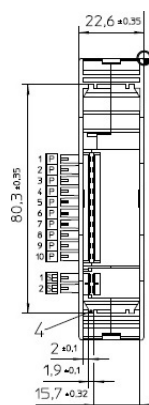
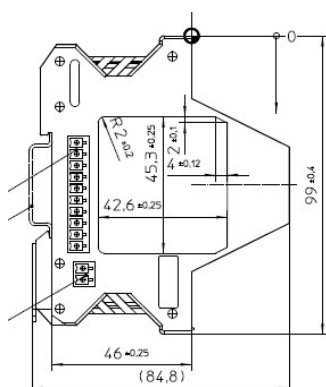
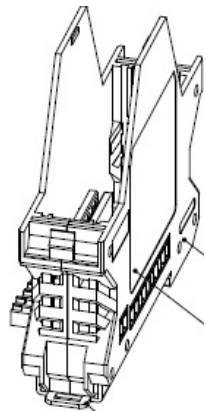
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : VI0	Terminal Block 7 :
Morsetto 8 : PW0	Terminal Block 8 :
Morsetto 9 : CV1	Terminal Block 9 :
Morsetto 10 : VU1	Terminal Block 10 :
Morsetto 11 : VI1	Terminal Block 11 :
Morsetto 12 : PW1	Terminal Block 12 :
Morsetto 13 : CV2	Terminal Block 13 :
Morsetto 14 : VU2	Terminal Block 14 :
Morsetto 15 : VI2	Terminal Block 15 :
Morsetto 16 : PW2	Terminal Block 16 :

Dimensioni

Dimensions



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)

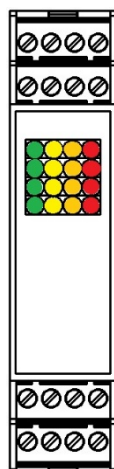
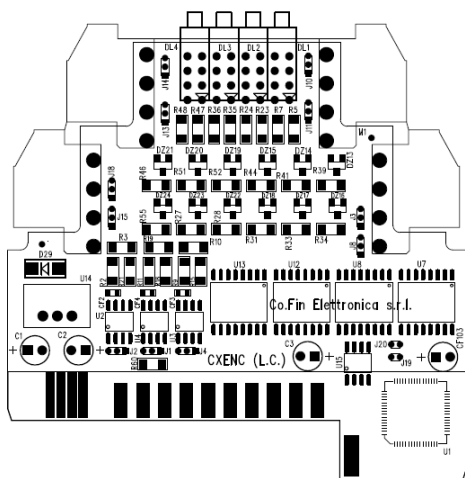
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CXENCP Code :C.SCH.0064

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche

Specifications

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>

Applicazione

Application

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

Collegamento

Connections

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>

CXENCP Code :C.SCH.0064

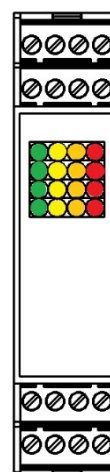
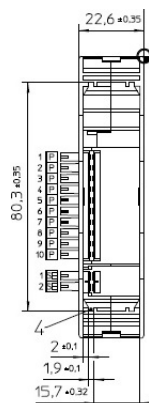
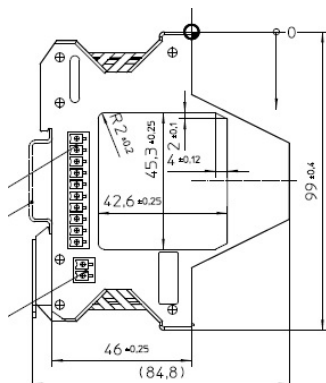
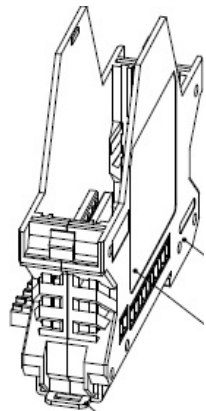
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : E2B	Terminal Block 7 : E2B
Morsetto 8 : E2Z	Terminal Block 8 : E2Z
Morsetto 9 : E3A	Terminal Block 9 : E3A
Morsetto 10 : E3B	Terminal Block 10 : E3B
Morsetto 11 : E3Z	Terminal Block 11 : E3Z
Morsetto 12 : E4A	Terminal Block 12 : E4A
Morsetto 13 : E4B	Terminal Block 13 : E4B
Morsetto 14 : E4Z	Terminal Block 14 : E4Z
Morsetto 15 : +24 VDC	Terminal Block 15 : +24 VDC
Morsetto 16 : -24VDC	Terminal Block 16 : - 24VDC

Dimensioni

Dimensions



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)

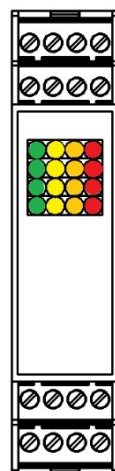
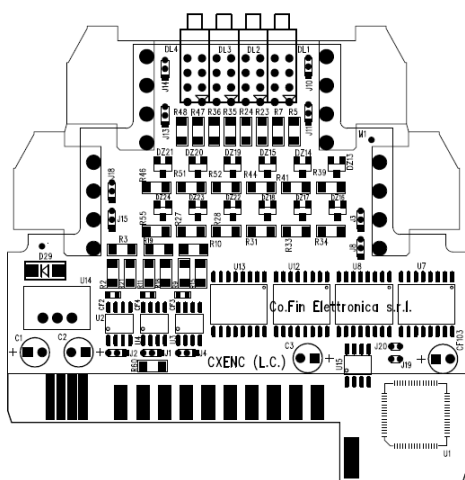
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CXENCL Code :C.SCH.0066

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche

Specifications

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 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>

Applicazione

Application

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

Collegamento

Connections

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>

CXENCL Code :C.SCH.0066

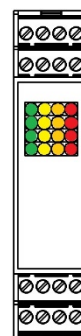
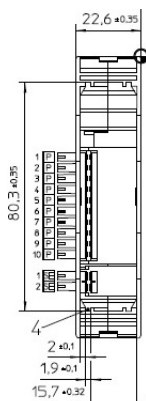
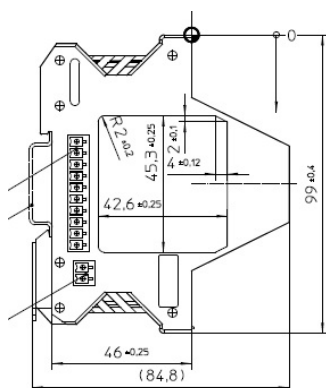
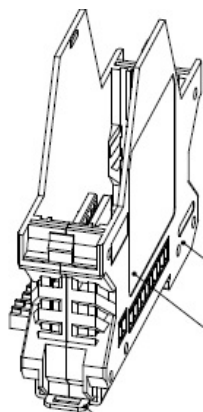
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 6 : E2A	Terminal Block 6 : E2A
Morsetto 7 : E2B	Terminal Block 7 : E2B
Morsetto 8 : E2Z	Terminal Block 8 : E2Z
Morsetto 9 : E3A	Terminal Block 9 : E3A
Morsetto 10 : E3B	Terminal Block 10 : E3B
Morsetto 11 : E3Z	Terminal Block 11 : E3Z
Morsetto 12 : E4A	Terminal Block 12 : E4A
Morsetto 13 : E4B	Terminal Block 13 : E4B
Morsetto 14 : E4Z	Terminal Block 14 : E4Z
Morsetto 15 : +24 VDC	Terminal Block 15 : +24 VDC
Morsetto 16 : -24VDC	Terminal Block 16 : - 24VDC

Dimensioni

Dimensions



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)

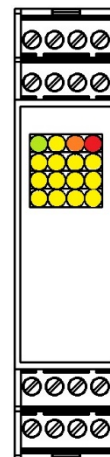
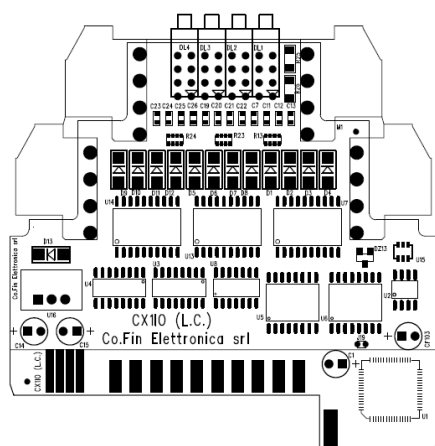
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CX10-2 Code :C.SCH.0059

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche	Specifications
Scheda ingressi/uscite	Cards input/ output
12 ingressi/uscite, selezionabili via software	12 input / output selezionabile by software
Uscite di potenza (2.5A) protette contro c.c	Power Output 2.5 A protect of short circuit
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 °
Led di visualizzazione	Visualization led
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : IO 0	Terminal Block 1 : IO 0
Morsetto 2 : IO 1	Terminal Block 2 : IO 1
Morsetto 3 : IO 2	Terminal Block 3 : IO 2
Morsetto 4 : IO 3	Terminal Block 4 : IO 3
Morsetto 5 : IO 4	Terminal Block 5 : IO 4
Morsetto 6 : IO 5	Terminal Block 6 : IO 5
Morsetto 7 : IO 6	Terminal Block 7 : IO 6

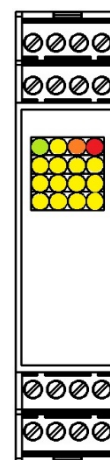
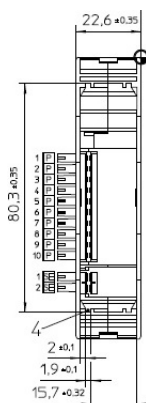
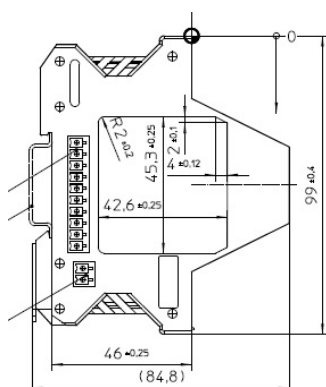
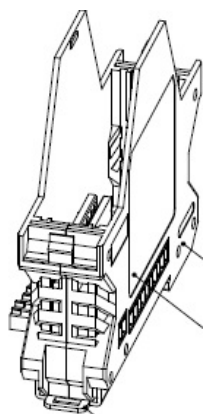
CXIO-2 Code :C.SCH.0059

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 8 : IO 7	Terminal Block 8 : IO 7
Morsetto 9 : IO 8	Terminal Block 9 : IO 8
Morsetto 10 : IO 9	Terminal Block 10 : IO 9
Morsetto 11 : IO 10	Terminal Block 11 : IO 10
Morsetto 12 : IO 11	Terminal Block 12 : IO 11
Morsetto 13 : + VS	Terminal Block 13 : + VS
Morsetto 14 : EN	Terminal Block 14 : EN
Morsetto 15 : - VS	Terminal Block 15 : - VS
Morsetto 16 : - VS	Terminal Block 16 : -VS

Dimensioni	Dimensions



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: **CXIO - 2**
Codice / Code : **C.SCHD.0059**
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

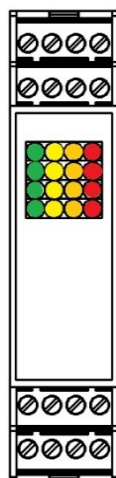
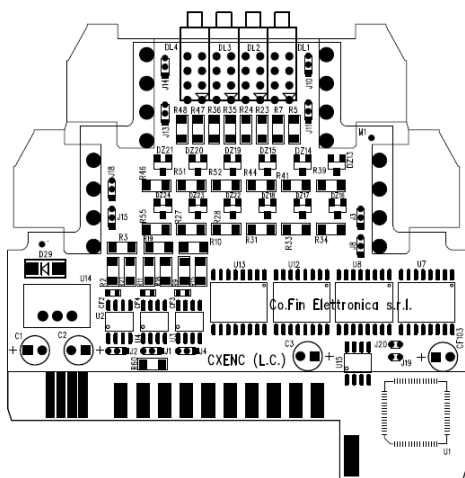
Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (Normativa RoHS)

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

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



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

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : +5E	Terminal Block 1 : +5E
Morsetto 2 : GNE	Terminal Block 2 : GNE
Morsetto 3 : E1A	Terminal Block 3 : E1A
Morsetto 4 : E1B	Terminal Block 4 : E1B
Morsetto 5 : E1Z	Terminal Block 5 :E1Z

CXENCS Code :C.SCH.0065

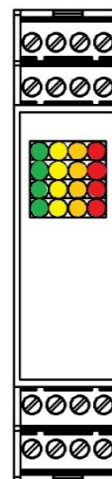
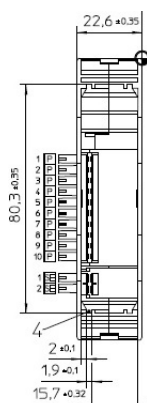
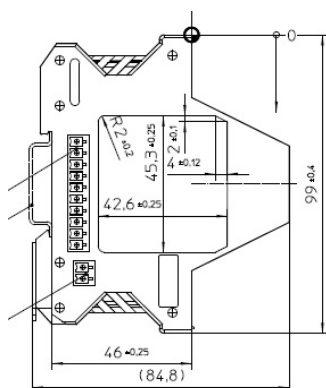
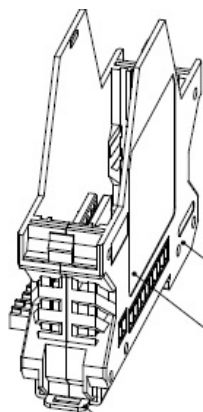
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 6 : E2A	Terminal Block 6 : E2A
Morsetto 7 : E2B	Terminal Block 7 : E2B
Morsetto 8 : E2Z	Terminal Block 8 : E2Z
Morsetto 9 : E3A	Terminal Block 9 : E3A
Morsetto 10 : E3B	Terminal Block 10 : E3B
Morsetto 11 : E3Z	Terminal Block 11 : E3Z
Morsetto 12 : E4A	Terminal Block 12 : E4A
Morsetto 13 : E4B	Terminal Block 13 : E4B
Morsetto 14 : E4Z	Terminal Block 14 : E4Z
Morsetto 15 : +24 VDC	Terminal Block 15 : +24 VDC
Morsetto 16 : -24VDC	Terminal Block 16 : - 24VDC

Dimensioni

Dimensions



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)

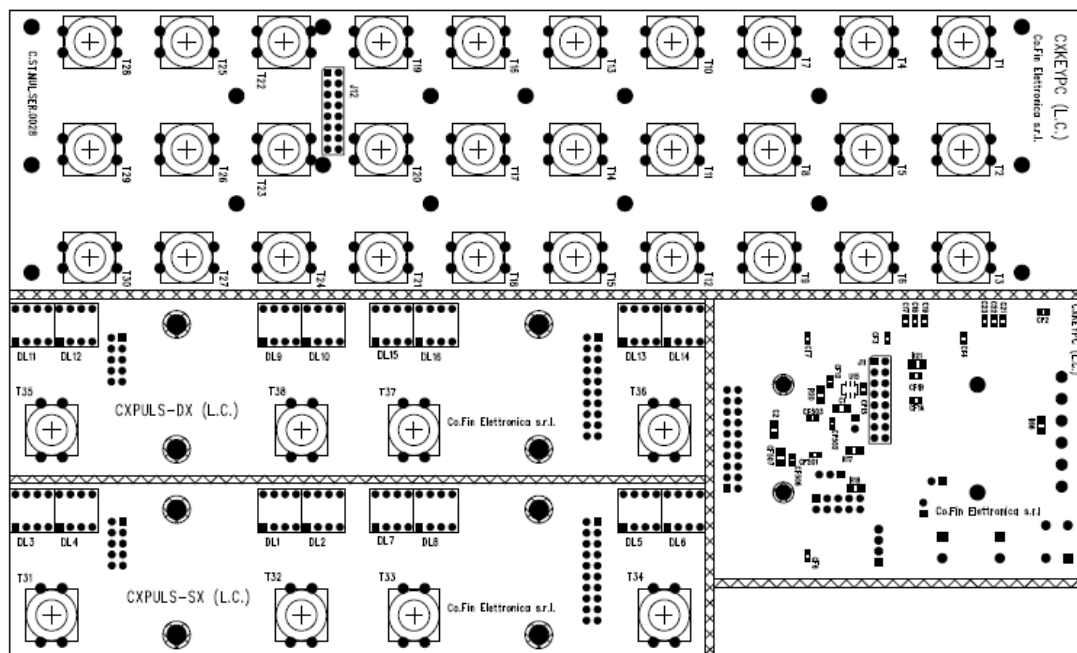
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CXKEYPC Code :C.SCH.0210

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche	Specifications
Scheda 30 tasti serie CX per sistema can bus	Keyboards cards for cx plc
Alimentazione 24VDC	Supply 24 vdc
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

CXKEYPC Code :C.SCH.0210

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

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

<i>Collegamento</i>	<i>Connections</i>
Morsetto 1 : + 24vdc	<i>Terminal Block 1 : + 24 Vdc</i>
Morsetto 2 : - 24 vdc	<i>Terminal Block 2 : - 24 Vdc</i>
Morsetto 3 : 0 vcc	<i>Terminal Block 3 : 0 V cc</i>
Morsetto 4 : gnc	<i>Terminal Block 4 : gnc</i>
Morsetto 5 : cl (can bus)	<i>Terminal Block 5 : cl (can bus)</i>
Morsetto 6 : ch (can bus)	<i>Terminal Block 6 : CH (can bus)</i>

<i>Dimensioni</i>	<i>Dimensions</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: **CXKEYPC**

Codice / Code : **C.SCHD.0210**

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)

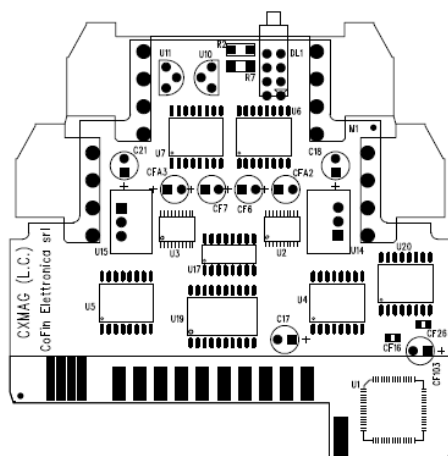
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



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 cxpot	Togheter cards cxpot
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	Work Temperature : - 40 ° to 105 °
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

Applicazione

Application

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

Collegamento

Connections

Morsetto 1 : GNS	Terminal Block 1 : GNS
Morsetto 2 : +15S	Terminal Block 2 : +15S
Morsetto 3 : MS	Terminal Block 3 : MS
Morsetto 4 : SS	Terminal Block 4 : SS
Morsetto 5 : GNS	Terminal Block 5 : GNS
Morsetto 6 : VTS	Terminal Block 6 : VTS

CXMAG Code :C.SCH.0061

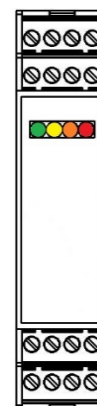
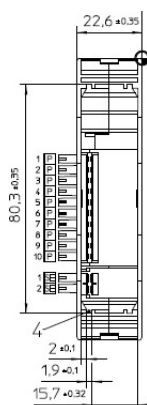
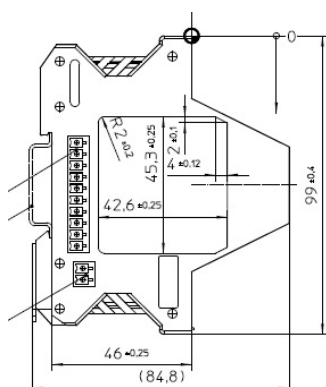
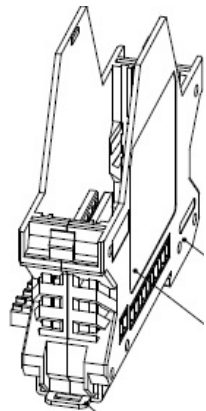
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : GNS	Terminal Block 7 : GNS
Morsetto 8 : VIS	Terminal Block 8 : VIS
Morsetto 9 : GNI	Terminal Block 9 : GNI
Morsetto 10 : VTl	Terminal Block 10 : VTl
Morsetto 11 : GNI	Terminal Block 11 : GNI
Morsetto 12 : VII	Terminal Block 12 : VII
Morsetto 13 : GNI	Terminal Block 13 : GNI
Morsetto 14 : +15l	Terminal Block 14 : +15l
Morsetto 15 : MI	Terminal Block 15 : MI
Morsetto 16 : SI	Terminal Block 16 : SI

Dimensioni

Dimensions



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)

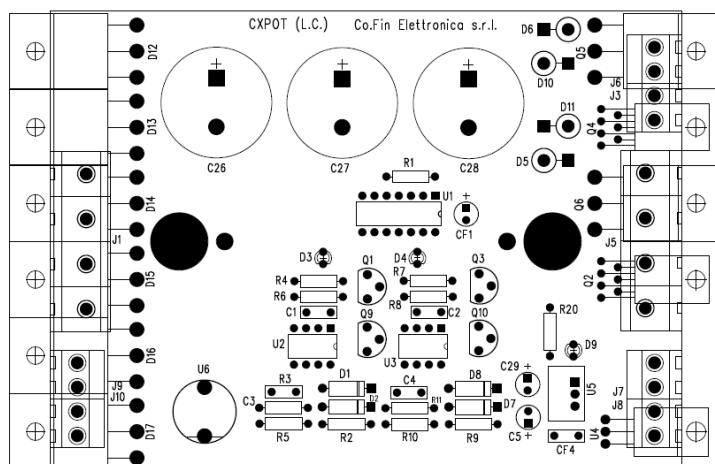
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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.

CXPOT Code :C.SCH.0176

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche

Specifications

Scheda aggancio magnetico	Cards magnetic Die
Doppio canale (magnetismo inferiore e superiore)	2 canal (up- lower)
Led di visualizzazione	Visualization led
Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °	Work Temperature : - 40 ° to 105 °
Comunicazione : CAN BUS	Communications : CAN BUS

Applicazione

Application

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

Collegamento

Connections

Morsetto 1 : Non usato	Terminal Block 1 : Not used
Morsetto 2 : Fase 1 in	Terminal Block 2 : Phase 1 in
Morsetto 3 : Fase 2 in	Terminal Block 3 : Phase 2 in
Morsetto 4 : Fase 3 in	Terminal Block 4 : Phase 3 in
Morsetto 5 : Gnd non usato	Terminal Block 5 : gnd non used
Morsetto 6 : Segnale Temperatura	Terminal Block 6 : Temperature signal

CXPOT Code :C.SCH.0176

Dati Tecnici

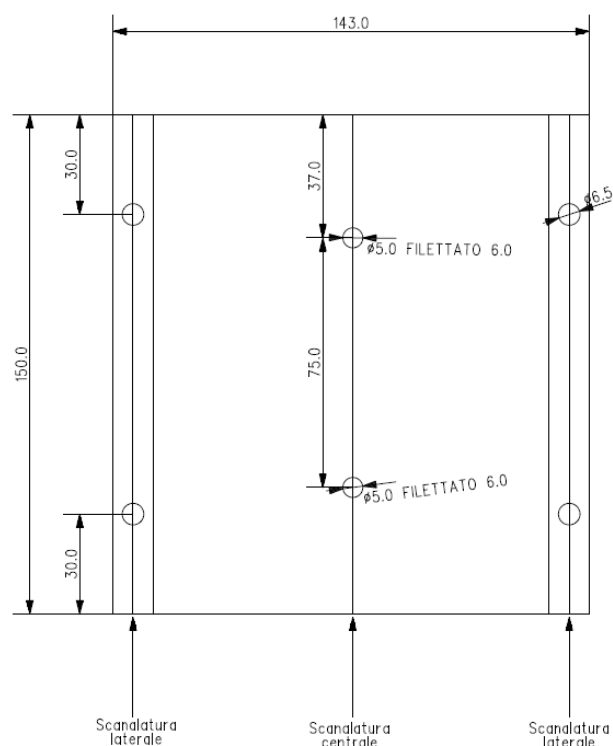
Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : Gnd	Terminal Block 7 : gnd
Morsetto 8 : Segnale Corrente	Terminal Block 8 : Current signal
Morsetto 9 : Pilotaggio Smagnetizzazione	Terminal Block 9 : Demagnetizant command
Morsetto 10 : Pilotaggio Magnetizzazione	Terminal Block 10 : Magnetis command
Morsetto 11 : -15 v per scheda CXMAG	Terminal Block 11 : - 15V for CXMAG card
Morsetto 12 : +15V per scheda CXMAG	Terminal Block 12 : + 15V for CXMAG card
Morsetto 13 : +Pilotaggio ventola 1	Terminal Block 13 : + Pilotage fan 1
Morsetto 14 : - pilotaggio ventola 1	Terminal Block 14 :- Pilotage fan 1
Morsetto 15 : + pilotaggio ventola 2	Terminal Block 15 : + Pilotage fan 2
Morsetto 16 : - Pilotaggio ventola 2	Terminal Block 16 : - Pilotage fan 2
+ + Uscita 48v / 24 v	+ + Uscita 48v / 24 v
+ + Uscita 48v / 24 v	+ + Uscita 48v / 24 v
- - Uscita 48v / 24 v	- - Uscita 48v / 24 v
- - Uscita 48v / 24 v	- - Uscita 48v / 24 v

Dimensioni	Dimensions

Dimensioni / Dimensions

Montaggio a vite su aletta



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: **CXPOT**

Codice / Code : **C.SCHD.0176**

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)

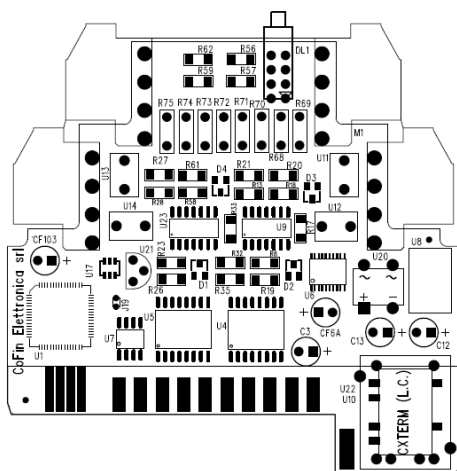
Il prodotto è stato provato nella configurazione tipica di installazione, descritta nel manuale di istruzioni. Il prodotto sopra descritto soddisfa i requisiti delle Norme citate. Questa dichiarazione copre tutte le opzioni specificate nel catalogo di vendita.

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

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



Caratteristiche	Specifications
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

Applicazione	Application
Industriale	Industrial

Collegamento	Connections
Morsetto 1 : +T0	Terminal Block 1 : + T0
Morsetto 2 : - T0	Terminal Block 2 : - T0
Morsetto 3 : SCO	Terminal Block 3 : SCO
Morsetto 4 : + 24 VDC	Terminal Block 4 : + 24DC
Morsetto 5 : +T1	Terminal Block 5 : +T1
Morsetto 6 : -T1	Terminal Block 6 : -T1

CXTERM Code :C.SCH.0063

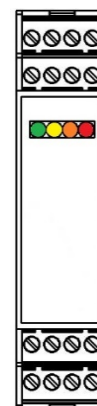
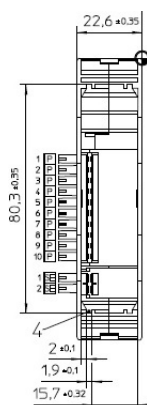
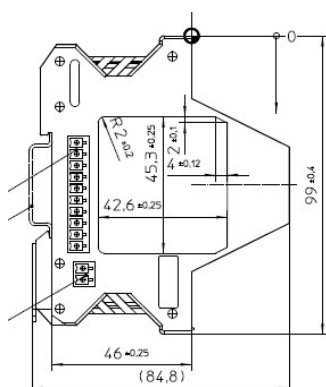
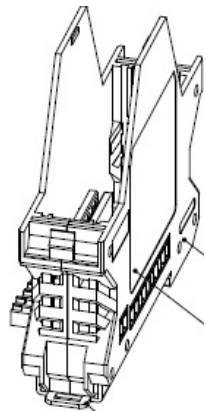
Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica

Morsetto 7 : SC1	Terminal Block 7 : SC1
Morsetto 8 : - 24VDC	Terminal Block 8 : - 24VDC
Morsetto 9 : TEX	Terminal Block 9 : TEX
Morsetto 10 : SC2	Terminal Block 10 : SC2
Morsetto 11 : - T2	Terminal Block 11 : - T2
Morsetto 12 : +T2	Terminal Block 12 : + T2
Morsetto 13 : 5 VDC	Terminal Block 13 5 VDC:
Morsetto 14 : SC3	Terminal Block 14 : SC3
Morsetto 15 : -T3	Terminal Block 15 -T3:
Morsetto 16 : + T3	Terminal Block 16 : +T3

Dimensioni

Dimensions



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.