



I prodotti risultano essere in conformità con quanto previsto dalle seguenti direttive: 2014/30/UE  
Essi rispondono per intero o per le sole parti applicabili alle seguenti norme:  
- EN 61131-2-2007-09; ISO 4414:2010. Apparecchio per uso fisso.

Cod. Mat. 93-7510-0026 Rev.E Doc. 5000006811 Ver.02

## File di configurazione

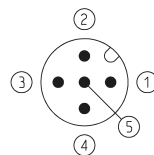
CODICE	PROTOCOLLO	VALORI DI FABBRICA (INDIRIZZO IP; GATEWAY; NOME)
CX04-0-0	ETHERNET-IP	192.168.192.30; 192.168.192.99; cx3ethernetip
CX05-0-0	ETHERCAT	192.168.192.30; 192.168.192.99; cx3ethercat
CX06-0-0	PROFINET	0.0.0.0; 0.0.0.0; cx3profinet

I files di configurazione per i vari protocolli (EDS, XML, GSDML) sono disponibili per il download sul sito [www.camozzi.com](http://www.camozzi.com).  
In caso di problemi, contattare l'assistenza Camozzi.

## Piedinatura

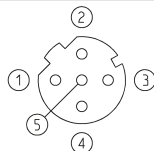
### CONNETTORE ALIMENTAZIONE M12A 5 POLI

Pin	Segnale	Descrizione
1	<b>L24VC</b>	Alimentazione 24V DC +/-10% per la logica e gli ingressi (Logica) (max 2A limitato da fusibile)
2	<b>P24VC</b>	Alimentazione 24V DC +/-10% per le uscite (Potenza) (max 5A limitato da fusibile)
3	<b>GND</b>	Comune (riferimento pin 1 e 2): collegare al polo negativo dell'alimentazione 24V DC (obbligatorio)
4	<b>EARTH</b>	Connessione di terra
5	<b>N.C.</b>	Non Collegato

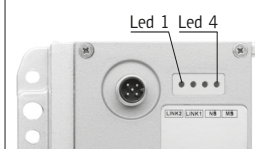


### CONNETTORE BUS M12D 4 POLI ("IN1" E "OUT2")

Pin	Segnale	Descrizione
1	<b>TD+</b>	Dati di trasmissione +
2	<b>RD+</b>	Dati di ricezione +
3	<b>TD-</b>	Dati di trasmissione -
4	<b>RD-</b>	Dati di ricezione -



## LED



LED	ETICHETTA LED			SIGNIFICATO (per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale specifico del bus)
	CX04	CX05	CX06	
1	LNK2	LNK2	LNK2	Segnala la presenza di comunicazione attraverso il connettore "IN1"
2	LNK1	LNK1	LNK1	Segnala la presenza di comunicazione attraverso il connettore "OUT2"
3	NS	RUN	BF	Segnalano la presenza di errori di comunicazione sulla rete
4	MS	ERR	SF	o errori interni al modulo

## Autoindirizzamento



- Passo 1:** Spegner il modulo; assicurarsi che nella sottorete SPI-EtherNet tutti i moduli siano collegati correttamente e alimentati e che sia inserita la resistenza di terminazione; premere il pulsante Reset.
- Passo 2:** Mantenendo premuto il pulsante Reset, inserire l'alimentazione del modulo. Attendere alcuni secondi e rilasciare il pulsante Reset.
- Passo 3:** Per attivare la routine di riconoscimento, premere il pulsante Reset.  
I led gialli dei vari moduli iniziano a lampeggiare velocemente e diventeranno accesi fissi al termine della procedura.  
Il riconoscimento avverrà in modo sequenziale, per come è fisicamente cablata la sotto rete.

**NOTA:** Si consiglia di eseguire l'autoindirizzamento mediante l'apposita funzione del programma configuratore. Fare riferimento al relativo manuale per maggiori dettagli.