



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. 93-7510-0031 Rev.D Doc. 5000006810 Ver.02

## File di configurazione

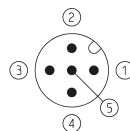
CODICE	PROTOCOLLO	VALORI DI FABBRICA (INDIRIZZO; BAUD RATE)
CX02-0-0	DEVICENET	63; 500K
CX03-0-0	CANOPEN	127; 1M

I files di configurazione per i vari protocolli (EDS) 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

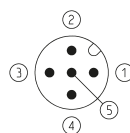
Pin	Segnale	Descrizione
1	<b>L24VC</b>	Alimentazione 24V DC +/-10% per la logica e gli ingressi (Logica) (max 2A limitato da fusibile)
2	<b>P24VC</b>	Alimentazione 24V DC +/-10% per le uscite (Potenza) (max 5A limitato da fusibile)
3	<b>GND</b>	Comune (riferimento pin 1 e 2): collegare al polo negativo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



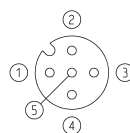
### CONNETTORE BUS M12A 5 POLI

Pin	Segnale	Descrizione
1	<b>EARTH</b>	Schermo (Connessione a terra)
2	<b>V+</b>	Tensione di alimentazione positiva del bus (24 V) Obbligatorio per DeviceNet
3	<b>V- / GND</b>	Riferimento (0V) della tensione di alimentazione sul pin 2 Obbligatorio per DeviceNet
4	<b>CAN_H</b>	Linea CAN-H del bus
5	<b>CAN_L</b>	Linea CAN-L del bus

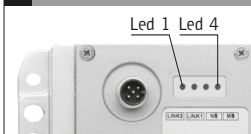
#### IN (M12A maschio)



#### OUT (M12A femmina)



## LED

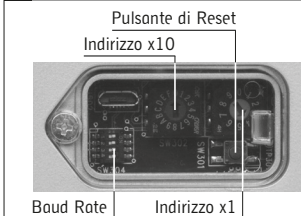


LED	ETICHETTA LED	SIGNIFICATO (per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale specifico del bus)
	<b>CX02 CX03</b>	
1	-	Non usato
2	PWR PWR	Segnala lo stato dell'alimentazione di logica e dell'alimentazione di potenza
3	MNS IO	Segnalano la presenza di errori di comunicazione sulla rete o errori interni al modulo
4	- MNS	

## SELEZIONE BAUD RATE

		1M	800K	500K	250K	125K	100K	50K	20K	10K
CX03-0-0	DIP 1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
	DIP 2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
	DIP 3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
	DIP 4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
CX02-0-0	DIP 1			OFF	ON	OFF				
	DIP 2			OFF	OFF	ON				
	DIP 3			OFF	OFF	OFF				
	DIP 4			OFF	OFF	OFF				

## 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 le 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.