



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.

File di configurazione

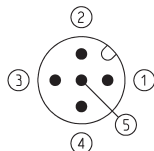
CODICE	PROTOCOLLO	VALORI DI FABBRICA			
		INDIRIZZO IP	GATEWAY	SUBNET MASK	NOME
CX04-0-0	ETHERNET-IP	192.168.1.1	0.0.0.0	255.255.255.0	n.d
CX05-0-0	ETHERCAT	-	-	-	n.d
CX06-0-0	PROFINET	0.0.0.0	-	255.255.255.0	-

I files di configurazione per i vari protocolli sono disponibili per il download sul sito www.shop.camozzi.com
In caso di problemi, contattare l'assistenza Camozzi.

Piedinatura

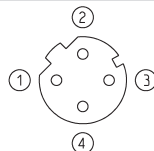
CONNETTORE ALIMENTAZIONE M12A 5 POLI

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

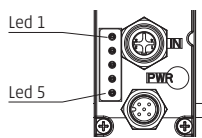


CONNETTORE BUS M12D 4 POLI ("IN1" E "OUT2")

Pin	Segnale	Descrizione
1	TD+	Dati di trasmissione +
2	RD+	Dati di ricezione +
3	TD-	Dati di trasmissione -
4	RD-	Dati di ricezione -



LED



LED	ETICHETTA LED			SIGNIFICATO (per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale specifico del bus)
	CX04	CX05	CX06	
1	SYS	SYS	SYS	LED di stato
2	L/A 1	L/A IN	L/A 1	Segnala la presenza di comunicazione attraverso il connettore "IN"
3	L/A 2	L/A OUT	L/A 2	Segnala la presenza di comunicazione attraverso il connettore "OUT"
4	NS	RUN	SF	LED specifici del protocollo di comunicazione
5	MS	ERR	BF	

Configurazione



NFC Tag: Il dispositivo è dotato di un NFC Tag accessibile con un qualsiasi dispositivo Android dotato di tecnologia NFC.
L'NFC Tag può essere utilizzato per leggere e clonare la configurazione del nodo tramite l'applicazione android Camozzi

USB: Il dispositivo è dotato di porta USB per la configurazione del nodo tramite il supervisor software Camozzi UVIX

Comportamento LED SYS

COLORE	COMPORAMENTO	SIGNIFICATO
VERDE	1 Lampeggio ogni 1s	Funzionamento OK
ROSSO	1 Lampeggio ogni 1s	Errore di numerazione, la procedura di numerazione non è andata a buon fine
ROSSO	2 Lampeggi ogni 1s	Errore di mappatura, l'ordine o il numero dei moduli I/O o delle sottobasi pneumatiche differiscono da quelli memorizzati.
ROSSO	3 Lampeggi ogni 1s	Errore moduli I/O - valvole
ROSSO	Fisso	Errore tensione sotto soglia/surriscaldamento



The products are designed and manufactured in conformity with the following directives: 2014/30/EU
 They also comply partially or totally with regard to the applicable parts of the following standards:
 - EN 61131-2-2007-09; ISO 4414:2010. Fixed equipment.

Configuration files

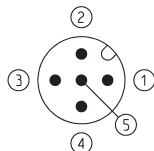
CODE	FIELDBUS	FACTORY VALUE			
		IP ADDRESS	GATEWAY	SUBNET MASK	NAME
CX04-0-0	ETHERNET-IP	192.168.1.1	0.0.0.0	255.255.255.0	n.d
CX05-0-0	ETHERCAT	-	-	-	n.d
CX06-0-0	PROFINET	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.0	-

The configuration files for all FieldBus are available for download on site
www.shop.camozzi.com
 In case of problem, contact Camozzi service.

Pin assignment

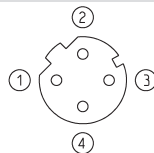
M12A 5 POLES POWER SUPPLY CONNECTOR

Pin	Signal	Description
1	L24VC	24V DC +/-10% power supply for logic and input (Digital) (max 2A limited by fuse)
2	P24VC	24V DC +/-10% power supply for output (Power) (max 5A limited by fuse)
3	GND	Common (reference pin 1 and 2): connect to the negative pole of the 24V DC power supply (compulsory)
4	EARTH	Earth connection
5	N.C.	Not connected

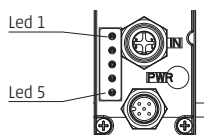


M12D 4 POLES BUS CONNECTOR

Pin	Signal	Description
1	TD+	Transmission signal +
2	RD+	Receiver signal +
3	TD-	Transmission signal -
4	RD-	Receiver signal -



LED



LED	LED LABEL			MEANING (for more details, refer to the specific bus manual)
	CX04	CX05	CX06	
1	SYS	SYS	SYS	Status LED
2	L/A 1	L/A IN	L/A 1	Indicate if some data traffic is present by the connector "IN"
3	L/A 2	L/A OUT	L/A 2	Indicate if some data traffic is present by the connector "OUT"
4	NS	RUN	SF	Communication Protocol specific LEDs
5	MS	ERR	BF	

Configuration



NFC Tag: The device is equipped with an NFC Tag accessible with any Android device equipped with NFC technology.
 The NFC Tag can be used to read and clone the node configuration via the Android Camozzi application

USB: The device is equipped with a USB port for configuring the node via the Camozzi UVIX software supervisor

SYS LED Behaviour

COLOR	BEHAVIOUR	MEANING
GREEN	1 Blink every 1S	Work status
RED	1 Blink every 1S	Numbering error, the numbering procedure was not successful
RED	2 Blink every 1S	Mapping error, the order or number of the I/O modules or pneumatic sub-bases differ from those stored.
RED	3 Blink every 1S	I/O modules or valves error, at least one I/O module or valve has an error
RED	Fixed	Undervoltage/overheating error