



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

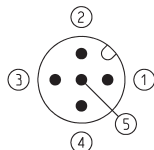
| CODICE | PROTOCOLLO | VALORI DI FABBRICA | | | |
|----------|-------------|--------------------|---------|---------------|------|
| | | INDIRIZZO IP | GATEWAY | SUBNET MASK | NOME |
| CX04-0-0 | ETHERNET-IP | 192.168.1.1 | 0.0.0.0 | 255.255.255.0 | n.d |
| CX05-0-0 | ETHERCAT | - | - | - | n.d |
| 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.camozzi.com.
In caso di problemi, contattare l'assistenza Camozzi.

Piedinatura

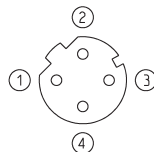
CONNETTORE ALIMENTAZIONE M12A 5 POLI

| 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 |

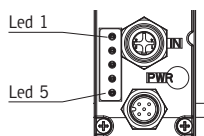


CONNETTORE BUS M12D 4 POLI ("IN1" E "OUT2")

| 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 dei protocolli di comunicazione |
| 5 | MS | ERR | BF | |

Configurazione



NFC Tag: 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

| COLOR | 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 undervoltage/overheating |



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

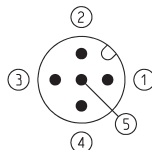
| CODE | FIELDBUS | FACTORY VALUE | | | |
|----------|-------------|---------------|---------|---------------|------|
| | | IP ADDRESS | GATEWAY | SUBNET MASK | NAME |
| CX04-0-0 | ETHERNET-IP | 192.168.1.1 | 0.0.0.0 | 255.255.255.0 | n.d |
| CX05-0-0 | ETHERCAT | - | - | - | n.d |
| CX06-0-0 | PROFINET | 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.camozzi.com.
 In case of problem, contact Camozzi service.

Pin assignment

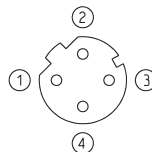
M12A 5 POLES POWER SUPPLY CONNECTOR

| 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 | |
| Led 1 | SYS | SYS | SYS | Status LED |
| Led 5 | L/A 1 | L/A IN | L/A 1 | Indicate if some data traffic is present by the connector "IN" |
| | L/A 2 | L/A OUT | L/A 2 | Indicate if some data traffic is present by the connector "OUT" |
| | NS | RUN | SF | Communication Protocol specific LEDs |
| | 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 |
|-------|------------------|--|
| VERDE | 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 | Errore undervoltage/overheating |