

## 16 digitala ingångar (DI) / utgångar (DO), universell I/O - IO-Link

IO-Link - I/O-HUB med M12-portar. Skyddsklass IP65, IP67, IP69K. Anslutning kom.protokoll: M12 A-kod (5-polig). Beställ direkt i vår webshop!



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Maximalt skydd mot vibrationer



Robust



Störningssignaler

### Kommunikationsprotokoll

#### IO-Link

- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal anslutningar (IO-Link): 1
- Specifikation: V1.1.2
- IO-Link-klass: Class A
- Överföringshastighet/COM Mode: COM 3 (230,4 kbps)
- Cycle time/Update rate: Min 1 ms
- Parameterlagring: Stöds
- Frame Type: Type\_2\_V
- Process Data Length: 4 bytes input/output data
- Konfiguration: IODD, Process Data

### Kommunikationsportar

#### Ingång (DI)

- Antal ingångar: Max 16 konfigurerbara
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar: 8, X1 till X8

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

**16 digitala ingångar (DI) / utgångar (DO), universell I/O - IO-Link**

- Channel type: Typ 3 enligt IEC 61131-2
- Märkspänning: 24 V DC via US (modulens strömförsörjning)
- Märkström: 5,3 mA
- Märkström sensor: Max 500 mA per port
- Sensor typ: PNP
- Spänningsintervall "0" signal: -3 V DC till +5 V DC
- Spänningsintervall "1" signal: 11 V DC till 30 V DC
- Filter tid (ingång): 0-3 ms, konfigurerbar
- Skyddskrets: Elektronisk: Överslags- och kortslutningsskydd
- Statusindikator: LED, vit eller gul per kanal

**Utgång (DO)**

- Antal utgångar: Max 16 konfigurerbara
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar: 8, X1 till X8
- Channel type: P-switching
- Märkspänning: 24 V DC via UL (via Pin 2/4 på M12 Power-kontakten)
- Märkström per kanal: Max 2 A
- Märkström modul: Max 16 A
- Galvaniskt isolerad: Ja
- Överslagshantering: Auto off and on switching/Manual
- Skyddskrets: Elektronisk: Överslags- och kortslutningsskydd
- Statusindikering: LED, vit eller gul per kanal
- Diagnostikindikering: Röd per port

**Tekniska data**

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mått (L x B x H):            | 159 x 60 x 31 mm                                                                                            |
| Anslutning:                  | M12 A-kod (5-polig)<br>Power: M12 L-kod (5-polig)                                                           |
| Märkspänning:                | 24 V DC (SELV/PELV)                                                                                         |
| Märkström:                   | Max 4 A                                                                                                     |
| Brandspridningsklass:        | UL 94 (IEC 61010)                                                                                           |
| Vikt:                        | 400 g                                                                                                       |
| Material:                    | Zinkgjutgods                                                                                                |
| Skyddsklass:                 | IP65/IP67/IP69K                                                                                             |
| Material kontakt:            | Förtent koppar, guldpläterade                                                                               |
| Spänningsintervall:          | 18-30 V DC                                                                                                  |
| Material O-ring:             | FKM                                                                                                         |
| Material insats:             | Polyamid (PA)                                                                                               |
| LED-indikering:              | Statusindikering: Grön<br>Diagnostikindikering: Röd                                                         |
| MTTF (Mean Time To Failure): | 1 781 år enligt Telcordia SR-332 (2011) 20°C                                                                |
| Strömförbrukning:            | 80 mA (vid 24 V DC)                                                                                         |
| Temperaturområde:            | -20°C till +70°C (-25°C till +85°C i förpackning)<br>EEC: -40°C till +70°C (-40°C till +85°C i förpackning) |

**Observera**

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

**16 digitala ingångar (DI) / utgångar (DO), universell I/O - IO-Link**

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

**16 digitala ingångar (DI) / utgångar (DO), universell I/O - IO-Link**

| Art nr                                 | Benämning        | Portar | Valbara in-/utgångar | Poweranslutning | Bussanslutning |
|----------------------------------------|------------------|--------|----------------------|-----------------|----------------|
| 83408272                               | 0960 IOL 380-021 | 8      | 16                   | M12 L-KOD       | M12 A-KOD      |
| Utökat temperaturområde, -40 °C        |                  |        |                      |                 |                |
| 83408282                               | 0960 380-021-EEC | 8      | 16                   | M12 L-KOD       | M12 A-KOD      |
| Förkonfigurerade IO-link-inställningar |                  |        |                      |                 |                |
| 83408292                               | 0960 380-021-PX0 | 8      | 16                   | M12 L-KOD       | M12 A-KOD      |

Senaste uppdatering (29.04.2024)  
©2024 Lapp Group - all rights reserved.  
Produktansvar <http://se.lappgroup.com>  
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03.16