16 digitala ingångar (DI) - PROFINET

PROFINET - I/O-nod med M12-portar. Skyddsklass IP65, IP67, IP69K. Anslutning kom.protokoll: M12 LAN, D-kod (4-polig) x 2. Beställ direkt i vår webshop!



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Maskin- och anläggningkonstruktion

Maximalt skydd mot vibrationer

Robust

Störningssignaler

Kommunikationsprotokoll

PROFINET

- Anslutning: M12 LAN, D-kod (4-polig) x 2
- Specifikation: V2.3X
- Conformance Class: C
- Performance Class: RT (Supports IRT)
- Netload Class: III
- Överföringshastighet:Fast Ethernet (10/100 Mbit/s), Full Duplex
- Överföringsmetod: 100 BASE-TX, med auto negotiation och auto crossing
- Cycle time/Update rate: min. 1ms
- Addressering: DCPFast Start Up (FSU): Stöds, ≤ 1000 ms
- Media Redundancy Protocol (MRP): Stöds, MRP-klient
- Topology detection: LLDP, SNMP V1
- Enhetsutbyte: Stöds, via LLDP
- Tillåtna nätverksprotokoll: ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP.

Kommunikationsportar

Ingång (DI)

Senaste uppdatering (07.09.2023)
©2023 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) - PROFINET

- Antal ingångar: Max 16 fasta
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar: 8, X1 till X8
- Channel type: Typ 3 enligt IEC 61131-2
- Märkspänning: 24 V DC via US (modulens strömförsörjning)
- Märkström: 5 mA
- Märkström sensor: Max 200 mA per port (vid 25°C)
- 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): 3ms, fast
- Skyddskrets: Elektronisk: Överslags- och kortslutningsskydd
- Statusindikator: LED, vit eller gul per kanal
- Diagnostikindikering: Röd per port

Tekniska data

Mått (L x B x H):	200 x 59,6 x 30,7 mm
Anslutning:	M12 L-kod (5-polig) x 2
Märkspänning:	24 V DC (SELV/PELV)
Märkström:	Max 16 A (M12 L-kod)
Brandspridningsklass:	UL 94 (IEC 61010)
Vikt:	500 g
Material:	Zinkgjutgods
Skyddsklass:	IP65/IP67/IP69K
Material kontakt:	D-kod: Förtent koppar, guldpläterade L-kod: Förnicklad koppar, guldpläterade
Spänningsintervall:	18-30 V DC
Material O-ring:	FKM
Material insats:	Polyamid (PA)
LED-indikering:	Statusindikering: Grön Diagnostikindikering: Röd
MTTF (Mean Time To Failure):	472 år enligt Telcordia SR-332 (2011) 20°C
Strömförbrukning:	160 mA (vid 24 V DC)
Temperaturområde:	-20°C till +70°C (-25°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.
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Senaste uppdatering (07.09.2023)
©2023 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) - PROFINET

Art nr	Benämning	Portar	Ingångar	Poweranslutning	Bussanslutning
83408205	0980 ESL 301-121	8	16	M12 L-KOD	M12 D-KOD

Senaste uppdatering (07.09.2023)
©2023 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