

AL1103



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP69K



Applikasjon		
Applikasjon	hygieniske systemer; I/O-moduler for feltapplikasjoner	
Daisy Chain-funksjon	feltbuss-grensesnitt	
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	20,00...30,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	300,00...3 900,00; (US)
Beskyttelsesklasse	III	
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		16; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 16; Antall digitale utganger: 8
Innganger		
Antall digitale innganger		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Antall digitale utganger		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Transmisjonstandard		100Base-TX
Overføringshastighet		100 MBit/s
Protokoll		PROFINET
Fabrikkinnstilling		IP-adresse: 0.0.0.0
		delnettverksmaske: 0.0.0.0
		gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
		MAC-adresse: se typeskilt
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Merknad om grensesnitt		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Støttede nettverkstopologier: linje
		ring
IO-Link Master		
Overføringstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
Antall porter klasse A		8
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00
Beskyttelse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)		6P
Grad av tilsmussing_		2,00
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ANN]	78,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	410,00
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	

Tilbehør	
Varer som leveres	Beskyttelseshette: 1 x M12, rustfritt stål; E12542

Merknader	
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: EPDM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke brukt

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke brukt



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: M12; koding: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ikke brukt
3	GND (US)
4	ikke brukt