

AL1102



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP67



Applikasjon		
Applikasjon		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 IP67

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	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)		6P	
Grad av tilsmussing_		2,00	
Kjemiske medier		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master SL PN 8P IP67

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]	396,00
Materialer	hus: PA oransje; Stikkontakter: messing forniklet	
Tetningsmateriale	FKM	

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

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: FKM

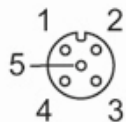


IN / OUT X21, X22

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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: FKM



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 IP67

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: M12; koding: A



X31

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