



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K



Applikation	
Applikation	hygiejniske systemer; I/O moduler til brug i eksternt miljø
Serie-forbindelse funktion	fieldbus interface
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	20...30 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug [mA]	300...3900; (US)
Kapslingsklasse	III
Sensorforsyning US	
Max strømbelastning total [A]	3,6
Indgange / Udgange	
Total antal indgange og udgange	8; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 8; Antal digitale udgange: 4
Indgange	
Antal digitale indgange	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Koblingsniveau høj signal [V]	11...30
Koblingsniveau lav signal [V]	0...5



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja
--	----

Udgange

Antal digitale udgange	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	300
Kortslutningssikret	ja

Interface

Kommunikationsinterface	Ethernet; IO-Link
-------------------------	-------------------

Ethernet - EtherNet/IP

Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	EtherNet/IP
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 192.168.1.250
	Subnet mask: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	Understøttede netværks topologier: line
	ring

IO-Link Master

Transmissionstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Antal porte type A	4

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85	
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90	
Kapslingsklasse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (drift med rustfrit stål beskyttelseshætte: IP 69K)	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)		6P	
Forureningsgrad		2	
Kemiske medier		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [År]	96	

Mekaniske data

Vægt [g]	273
Materiale	Kapsling: PA grå; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L)



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Tætningsmateriale	EPDM
-------------------	------

Tilbehør

Leverings omfang	Beskyttelses-prop: 1 x M12, Rustfrit stål, E12542
------------------	---

Bemærkning

Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: M12; kodning: D; pakning: EPDM

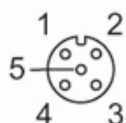


IN / OUT X21, X22

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

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: M12; kodning: A; pakning: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Forsyningsspænding sensor (US) L+
2	digital indgang
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: M12; kodning: A



AL1121



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

X31

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