



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K



Toepassingsgebied

Applicatie	hygiënische omgeving; I/O module voor veldmontage
Ringnetwerk functionaliteit	veldbus interface

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	20...30 DC; (US ; naar SELV/PELV)
Stroomopname	[mA]	300...3900; (US)
Beschermklasse		III

Sensorvoeding US

Stroombelasting gezamenlijk	[A]	3,6
-----------------------------	-----	-----



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

In- / uitgangen		
Totaal aantal in- en uitgangen	16; (configureerbaar)	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 16; Aantal digitale uitgangen: 8	
Ingangen		
Aantal digitale ingangen	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Schakelniveau High [V]	11...30	
Schakelniveau Low [V]	0...5	
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja	
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Stroombelasting per uitgang [mA]	300	
Kortsluitvast	ja	
Interfaces		
Communicatie interface	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissiesnelheid	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocol	EtherNet/IP	
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 192.168.1.250	
	Subnetmask: 255.255.255.0	
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0	
	MAC-adres: zie typeplaatje	
Opmerking over de interface	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Ondersteunende netwerk-topologiën: lijn	
	ring	
IO-Link Master		
Type overdracht	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
Aantal poorten Class A	8	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Beschermklasse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (in bedrijf voorzien van roestvaststalen afdichtingsstoppen: IP 69K)	
Beschermingsklasse (NEMA 250)	6P	
Vervuilingsgraad	2	
Chemische media	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [jaren]	78	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	409
Materialen	behuizing: PA (polyamide) grijs; bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal afdichting	EPDM

Toebehoren

Leveringsomvang	Beschermkapje: 1 x M12, roestvast staal, E12542
-----------------	---

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: M12; codering: D; Afdichting: EPDM

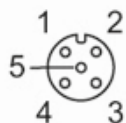


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: M12; codering: A; Afdichting: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensorvoeding (US) L+
2	Digitale ingang
3	Sensorvoeding (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	niet in gebruik



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: M12; codering: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	niet in gebruik
3	GND (US)
4	niet in gebruik