



IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP67



Applikation	
Applikation	I/O-moduler för fältmontage
Seriekoppling	fältbussinterface
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	20...30 DC; (US ; till SELV/PELV)
Strömförbrukning [mA]	300...3900; (US)
Skyddsklass	III
Givarförsörjning US	
Max. strömbelastning totalt [A]	3,6
In- / utgångar	
Totalt antal ingångar och utgångar	8; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 4
Ingångar	
Antal kopplingsingångar	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Kopplingsnivå Hög [V]	11...30
Kopplingsnivå Låg [V]	0...5



IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja	
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]	300	
Kortslutningssäker	ja	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Överföringsstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Överföringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	EtherNet/IP	
Fabriksinställning	IP-adress: 192.168.1.250	
	Subnätmask: 255.255.255.0	
	Gateway IP-adress: 0.0.0.0	
	MAC-adress: se etikett	
Notering på gränssnitten	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Supportade nätverkstopologier: linje	
	ring	
IO-Link Master		
Typ av transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
Antal utgångar Klass A	4	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-25...85	
Max. relativ luftfuktighet [%]	90	
Kapslingsklass	IP 65; IP 66; IP 67	
Skyddsklass (NEMA 250)	6P	
Föroreningsgrad	2	
Kemiska medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	96	
Mekaniska data		
Vikt [g]	294,5	
Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad	
Tätningmaterial	FKM	



IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: FKM

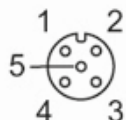


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L+
2	Digital ingång
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: M12; kodning: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	inte använd
3	GND (US)
4	inte använd