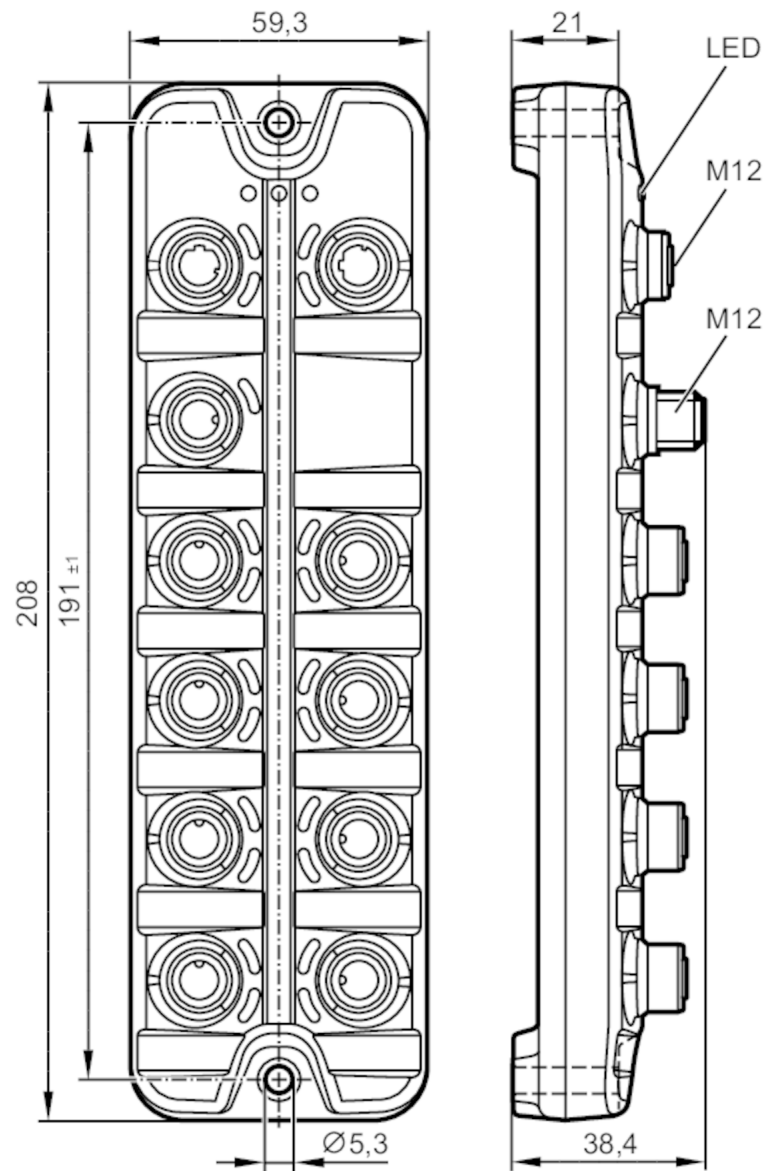


AL1103



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master SL PN 8P IP69K



Applikation		
Applikation	hygienisk miljö; 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



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

In- / utgångar			
Totalt antal ingångar och utgångar		16; (konfigurerbar)	
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; Antal kopplingsutgångar: 8	
Ingångar			
Antal kopplingsingångar		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Kopplingsnivå Hög	[V]	11...30	
Kopplingsnivå Låg	[V]	0...5	
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja	
Utgångar			
Antal kopplingsutgångar		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	300	
Kortslutningssäker		ja	
Gränssnitt			
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET			
Överföringsstandard		100Base-TX	
Överföringshastighet		100 MBit/s	
Protokoll		PROFINET	
Fabriksinställning		IP-adress: 0.0.0.0	
		Subnätmask: 0.0.0.0	
		Gateway IP-adress: 0.0.0.0	
		MAC-adress: se etikett	
Notering på gränssnitten		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
		Netload Class III	
		SNMP (Simple Network Management Protocol)	
		MRP (Media Redundancy Protocol)	
		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		8	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85	
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90	
Kapslingsklass		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (skyddskåpor i rostfritt stål: IP 69K)	
Skyddsklass (NEMA 250)		6P	
Föroreningsgrad		2	
Kemiska medier		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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]		78

Mekaniska data		
Vikt [g]		410
Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Tätningmaterial	EPDM	

Tillbehör	
Ingående delar	Skyddskåpa: 1 x M12, rostfritt stål, E12542

Anmärkning	
Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: EPDM

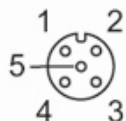


IN / OUT X21, X22

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

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

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



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: M12; kodning: A



X31

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