

AL1322

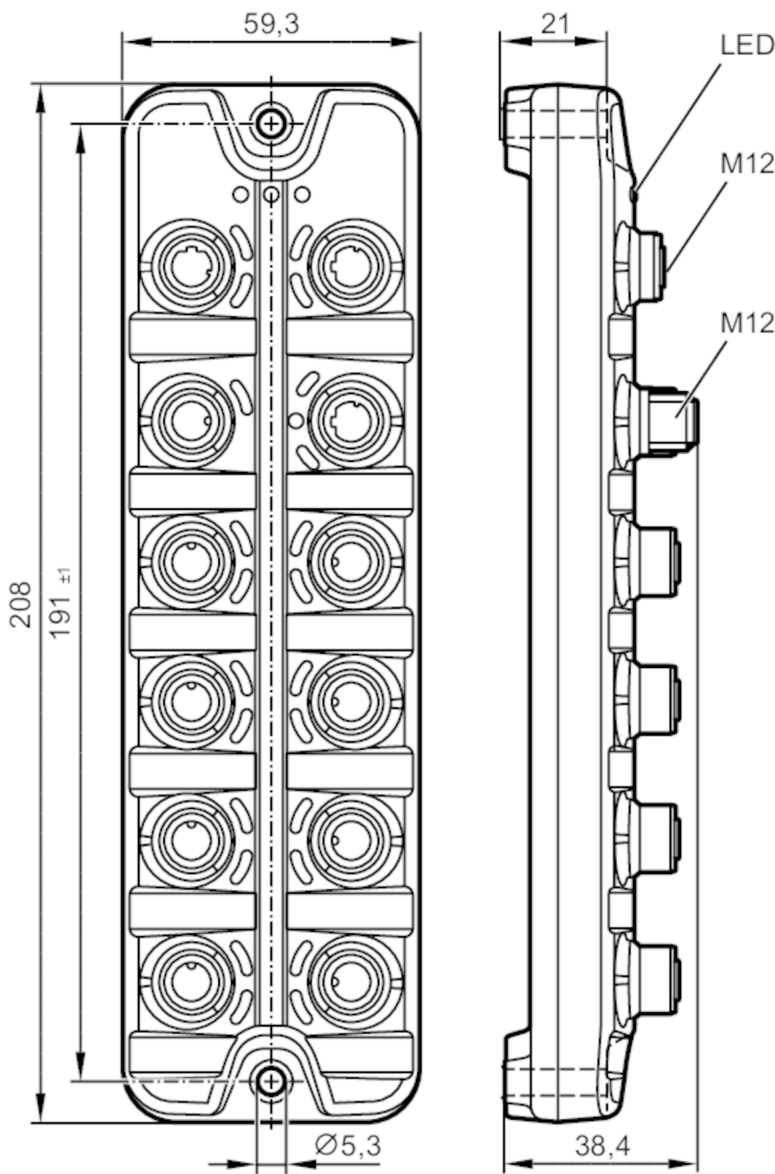


IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Alternativartiklar: AL1326

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



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



IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Givarförsörjning US		
Max. strömbelastning totalt	[A]	3,6
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 - 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: 255.255.255.255
		Gateway IP-adress: 0.0.0.0
		MAC-adress: se etikett
		DHCP, BOOTP, static
Notering på gränssnitten		DLR (Device Level Ring)
		Supportade nätverkstopologier: linje
		ring
Ethernet - Internet of Things		
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		MQTT JSON
Fabriksinställning		IP-adress: 169.254.x.x
		Subnätmask: 255.255.0.0
		Gateway IP-adress: 0.0.0.0
		MAC-adress: se etikett
Notering på gränssnitten		Säkerhetsprotokoll: HTTPS
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



IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

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]		78

Mekaniska data		
Vikt	[g]	403
Material		kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad
Tätningmaterial		FKM

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

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: FKM



EtherNet/IP X21, X22		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	inte använd	
IoT X23		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	inte använd	

**IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface**

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: FKM

**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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: M12; kodning: A

**X31**

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