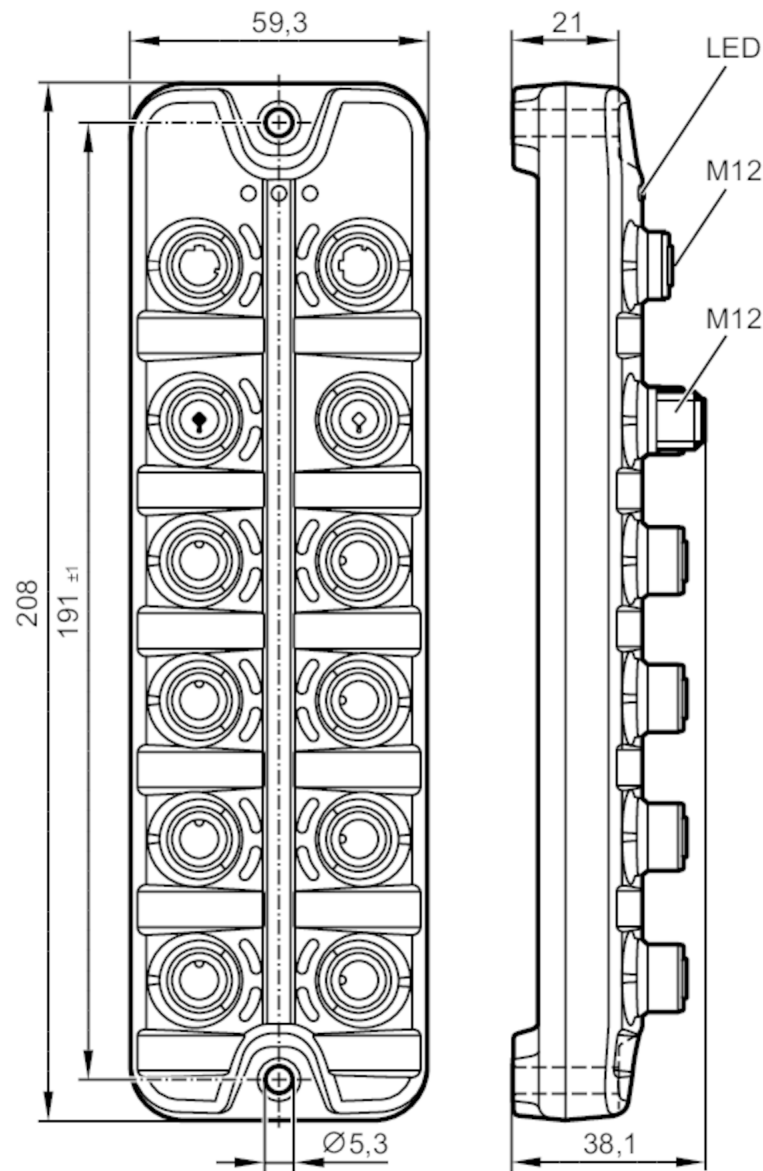


AL1202



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Applikasjon

Applikasjon

I/O-moduler for feltapplikasjoner

Daisy Chain-funksjon

strømforsyning; feltbuss-grensesnitt

Elektriske data

Driftsspenning

[V]

20,00...30,00 DC; (US ; til SELV/PELV)

Strømforbruk

[mA]

300,00...3 900,00; (US)

Beskyttelsesklasse

III

Ekstra spenningsforsyning

[V]

20,00...30,00 DC; (UA)



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Aktuatorforsyning UA		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		12; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 12; Antall digitale utganger: 8
Innganger		
Antall digitale innganger		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Antall digitale utganger		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Transmisjonstandard		100Base-TX
Overføringshastighet		100 MBit/s
Protokoll		PROFINET
Fabrikkinnstilling		IP-adresse: 0.0.0.0
		delnettverksmaske: 0.0.0.0
		gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
		MAC-adresse: se typeskilt
Merknad om grensesnitt		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Støttede nettverkstopologier: linje
		ring
IO-Link Master		
Overføringstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
Antall porter klasse A		4
Antall porter klasse B		4
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 66; IP 67	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P	
Grad av tilsmussing_	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ANN]	63,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	409,50	
Materialer	hus: PA oransje; Stikkontakter: messing forniklet	
Tetningsmateriale	FKM	

Merknader

Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: FKM

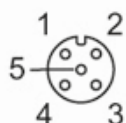


IN / OUT X21, X22

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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: FKM





IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master PL PN 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04

1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke brukt

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Sensor forsyning (US) L +
2	aktuatorforsyning (UA) L+
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	aktuatorforsyning (UA) L-

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

Koblinger: M12; koding: T

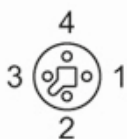


X31

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: M12; koding: T; Forsegling: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart