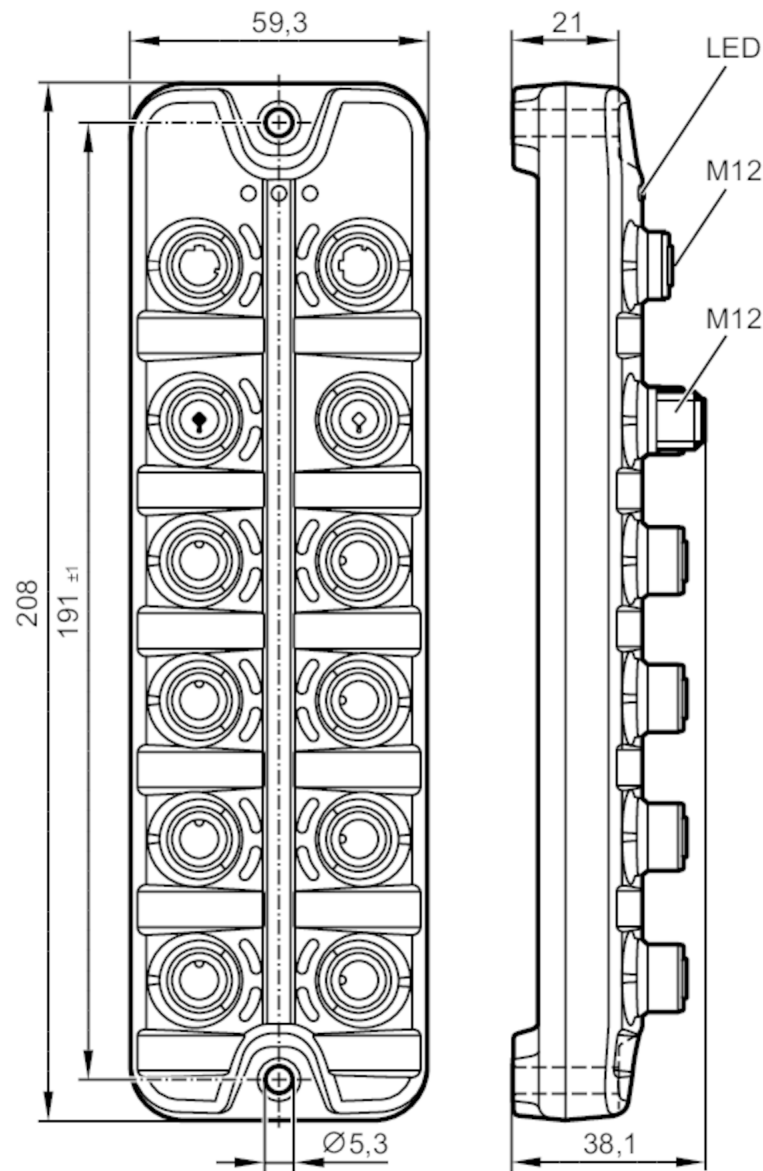


AL1202



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Applikation		
Applikation		I/O moduler til brug i eksternt miljø
Serie-forbindelse funktion		Strømforsyning; fieldbus interface
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...30 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	300...3900; (US)
Kapslingsklasse		III
Ekstra strømforsyning	[V]	20...30 DC; (UA)
Aktuatorforsyning UA		
Max strømbelastning total	[A]	3,6



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Sensorforsyning US		
Max strømbelastning total	[A]	3,6
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		12; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 12; Antal digitale udgange: 8
Indgange		
Antal digitale indgange		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsniveau høj signal	[V]	11...30
Koblingsniveau lav signal	[V]	0...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja
Udgange		
Antal digitale udgange		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	300
Kortslutningssikret		ja
Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Transmission standard		100Base-TX
Transmissions hastighed		100 MBit/s
Protokol		PROFINET
Fabriksindstillinger		IP Adresse: 0.0.0.0
		Subnet mask: 0.0.0.0
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: se typeskilt
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Bemærk omkring interface		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Understøttede netværks topologier: line
		ring
IO-Link Master		
Transmissionstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Antal porte type A		4
Antal porte type B		4
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90
Kapslingsklasse		IP 65; IP 66; IP 67
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)		6P



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [År]	63	

Mekaniske data

Vægt [g]	409,5	
Materiale	Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet	
Tætningsmateriale	FKM	

Bemærkning

Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: M12; kodning: D; pakning: FKM

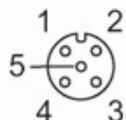


IN / OUT X21, X22

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

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: M12; kodning: A; pakning: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Forsyningsspænding sensor (US) L+
2	digital indgang
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke anvendt



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

IO-Link Port Class B X05...X08

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: M12; kodning: T

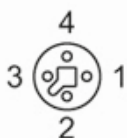


X31

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: M12; kodning: T; pakning: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort