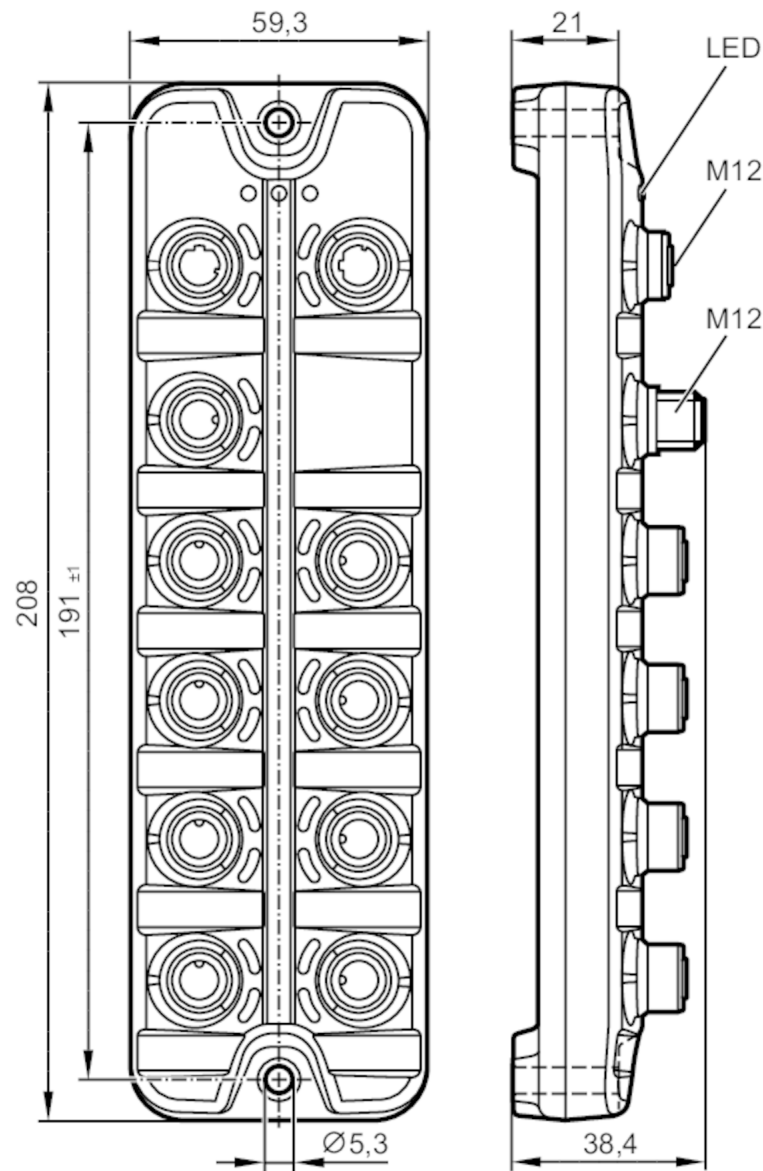


AL1352



IO-Link master med IoT interface

IO-Link Master DL IoT 8P IP67



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



IO-Link master med IoT interface

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange	16; (konfigurerbar)	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 16; Antal digitale udgange: 8	
Indgange		
Antal digitale indgange	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
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: 8 x 1)	
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	300	
Kortslutningssikret	ja	
Interface		
Kommunikationsinterface	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - Internet of Things		
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	MQTT JSON	
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 169.254.x.x	
	Subnet mask: 255.255.0.0	
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0	
	MAC-Adresse: se typeskilt	
Bemærk omkring interface	Sikkerheds protokol: HTTPS	
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	8	
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	
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	



IO-Link master med IoT interface

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [År]		92

Mekaniske data

Vægt [g]	397
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

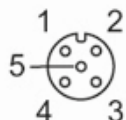


IoT X21, X22

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...X08

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 IoT interface

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: M12; kodning: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ikke anvendt
3	GND (US)
4	ikke anvendt