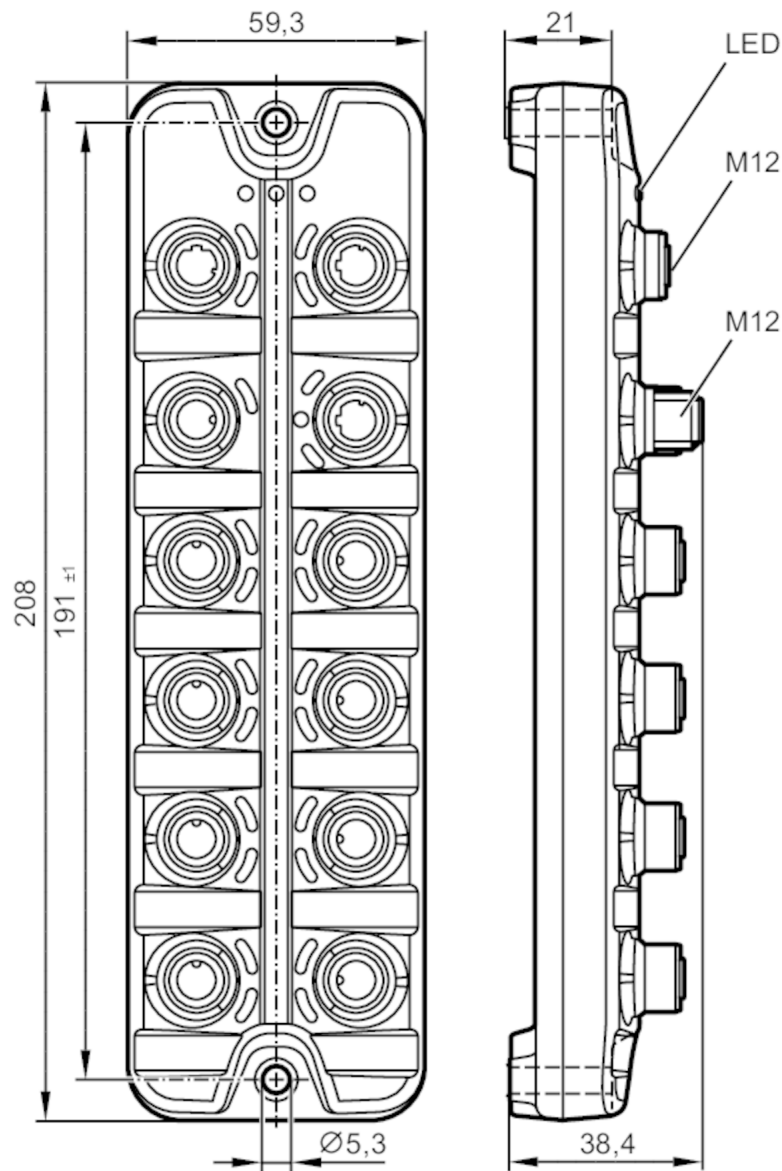


AL1333



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master DL EC 8P IP69K



Applikation		
Applikation	hygiejniske systemer; I/O moduler til brug i eksternt miljø	
Serie-forbindelse funktion	fieldbus interface	
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...28 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	300...3900; (US)
Kapslingsklasse		III
Sensorforsyning US		
Max strømbelastning total	[A]	3,6



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

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...28
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 - EtherCAT	
Transmission standard	100Base-TX
Transmissions hastighed	100 MBit/s
Protokol	EtherCAT
Fabriksindstillinger	MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface	AoE (ADS over EtherCAT)
	CoE (CANopen over EtherCAT)
	EoE (Ethernet over EtherCAT)
	FoE (File Access over EtherCAT)
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; IP 69K; (drift med rustfrit stål beskyttelseshætte: IP 69K)



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Beskyttelsesklasse (NEMA 250)	6P	
Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	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]	78	

Mekaniske data

Vægt [g]	394,5	
Materiale	Kapsling: PA grå; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Tætningsmateriale	EPDM	

Tilbehør

Leverings omfang	Beskyttelses-prop: 1 x M12, Rustfrit stål, E12542
------------------	---

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: M12; kodning: D; pakning: EPDM



EtherCAT X21, X22

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

IoT X23

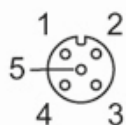
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke anvendt

**IO-Link master med EtherCAT interface**

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: M12; kodning: A; pakning: EPDM

**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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: M12; kodning: A

**X31**

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