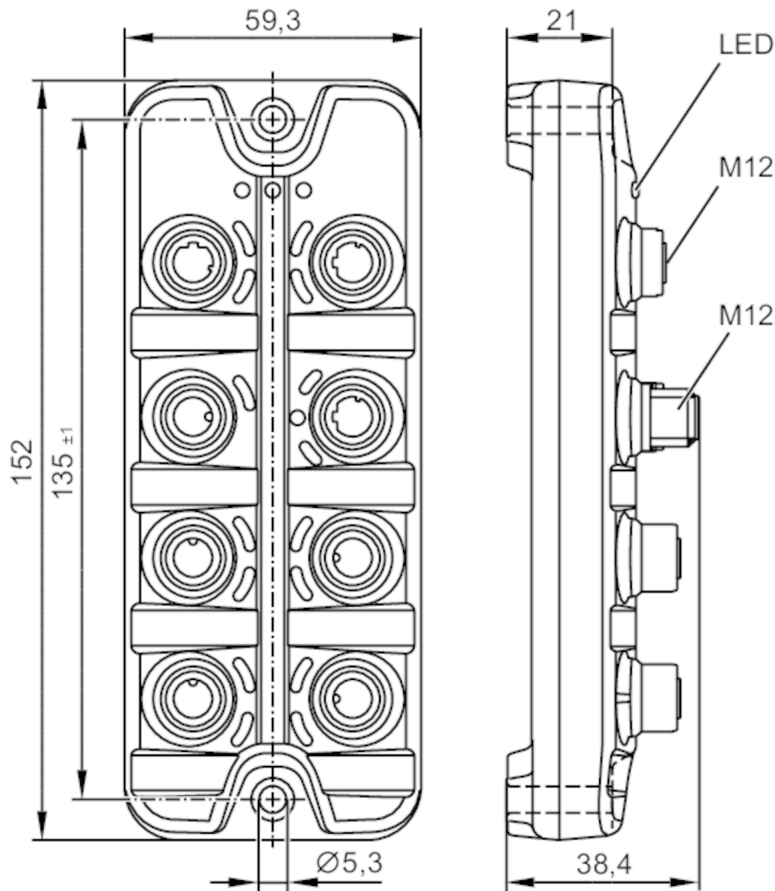




IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master DL EIP 4P IP67



Applikasjon		
Applikasjon		I/O-moduler for feltapplikasjoner
Daisy Chain-funksjon		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
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		8; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 8; Antall digitale utganger: 4
Innganger		
Antall digitale innganger		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00



IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja	
Utganger		
Antall digitale utganger	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	300,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	EtherNet/IP	
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.1.250	
	delnettverksmaske: 255.255.255.255	
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0	
	MAC-adresse: se typeskilt	
Merknad om grensesnitt	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Støttede nettverkstopologier: linje	
	ring	
Ethernet - Internet of Things		
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	MQTT JSON	
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 169.254.x.x	
	delnettverksmaske: 255.255.0.0	
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0	
	MAC-adresse: se typeskilt	
Merknad om grensesnitt	Sikkerhetsprotokoll: HTTPS	
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	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...85,00	
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



IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

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]	97,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	311,80
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



EtherNet/IP X21, X22

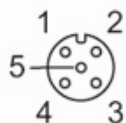
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke brukt

IoT X23

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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: FKM





IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master DL EIP 4P 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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: M12; koding: A



X31

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