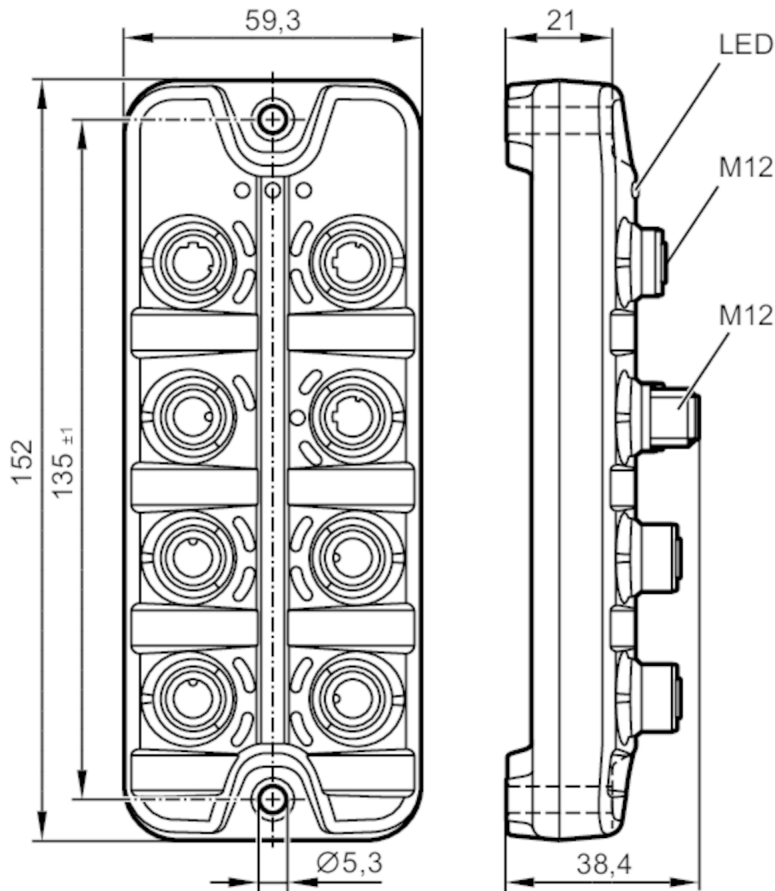


AL1304



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master DL PN 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 PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Utganger	
Antall digitale utganger	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Maks. gjeldende belastning [mA] per utgang	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
	IO-Link Integration Edition 2
Merknad om grensesnitt	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2-redundans
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	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



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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]	97,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	311,60
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



PROFINET X21, X22

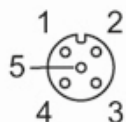
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke brukt

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 PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master DL PN 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