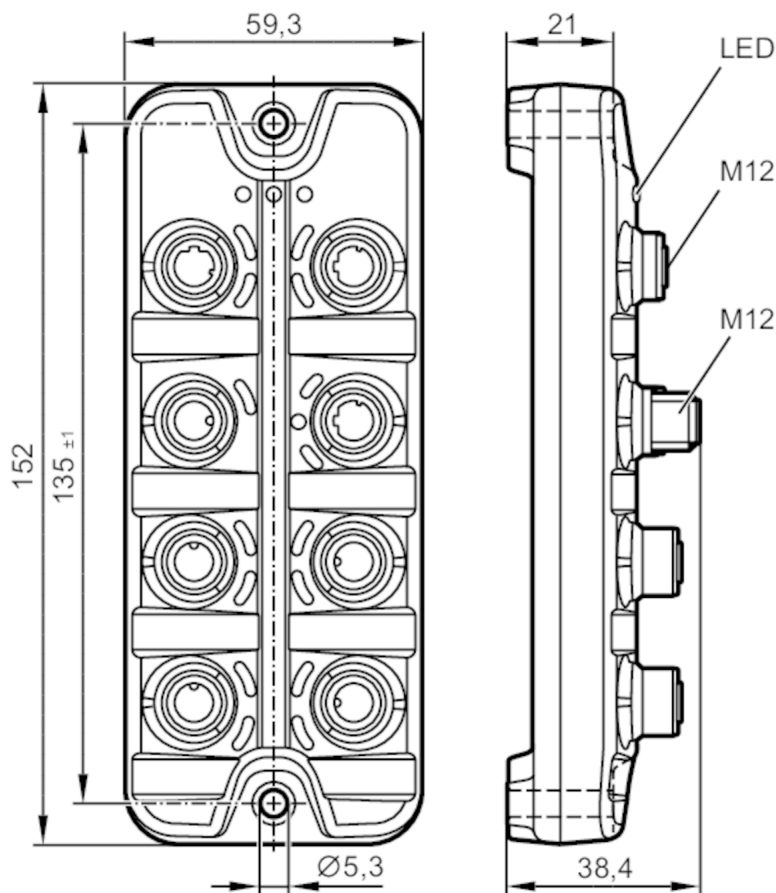


IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 4P IP67



Sovellutus		
Sovellutus		Kenttäasennettavat I/O-modulit
Toiminta		kenttäväyläliitäntä
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	300...3900; (US)
Suojausluokka		III
Anturin jännitesyöttö US		
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		8; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Kytkentätaso "1"	[V]	11...30
Kytkentätaso "0"	[V]	0...5



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
Lähdöt	
Binäärilähtöjen lukumäärä	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Liitännät	
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Tiedonsiirtostandardi	100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	100 MBit/s
Protokolla	PROFINET
Tehdasasetukset	IP-osoite: 0.0.0.0
	Aliverkon peite: 0.0.0.0
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2 redundanssi
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Liitäntöjä koskeva huomautus	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Tuetut verkkotopologiat : linja
	rengas
Ethernet - Internet of Things	
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokolla	MQTT JSON
Tehdasasetukset	IP-osoite: 169.254.x.x
	Aliverkon peite: 255.255.0.0
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi
Liitäntöjä koskeva huomautus	Turvaprotokolla : HTTPS
IO-Link Master	
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
Porttimäärä, luokka A	4
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60
Varastointilämpötila [°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90
Suojausluokka	IP 65; IP 66; IP 67
Suojausluokka (NEMA 250)	6P
Likaantumisaste	2



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Kemialliset aineet	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [vuotta]		97

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	311,6
Materiaalit	kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu
Tiivistämateriaali	FKM

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: D; tiiviste: FKM



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ei käytössä

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



**IO-Link -master Profinet-liitännällä**

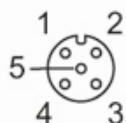
IO-Link Master DL PN 4P IP67

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ei käytössä
3	GND (US)
4	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: FKM

**IO-Link Port Class A X01...X04**

1	Anturien jännitesyöttö (US) L+
2	binääritulo
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ei käytössä