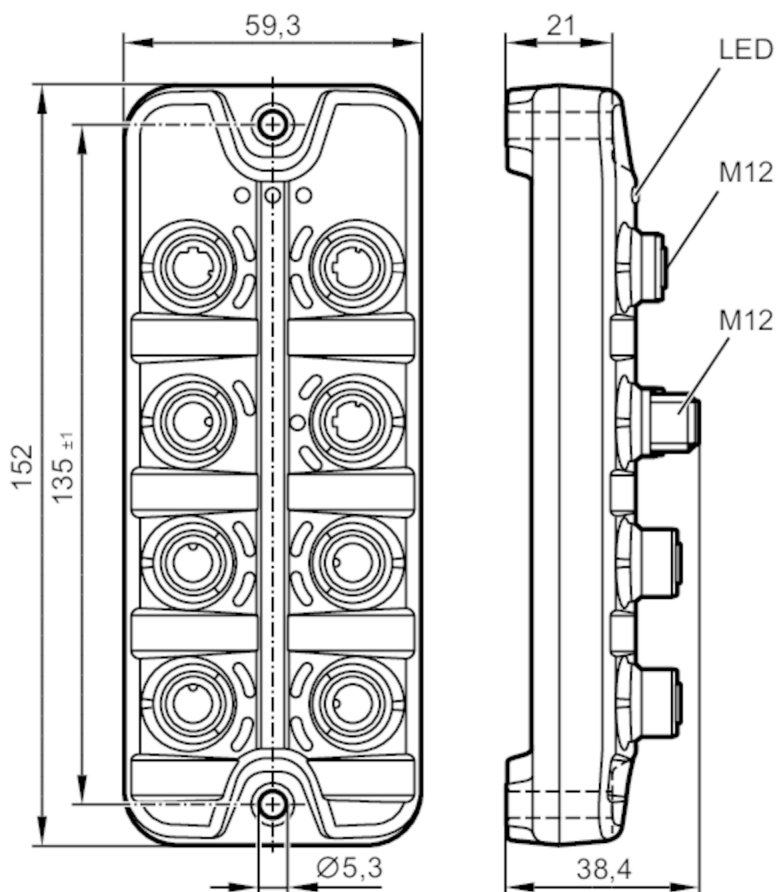


IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Vaihtoehtoiset tuotteet: AL1324

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



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.

[A]

kokonaiskuormitettavuus

3,6

Tulot / lähdöt

Tulosten ja lähtöjen
kokonaismäärä

8; (konfiguroitava)

Tulosten ja lähtöjen lukumäärä

Tulosten lukumäärä, binaari: 8; Binaarilähtöjen lukumäärä: 4



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Kytkentätaso "1"	[V]	11...30
Kytkentätaso "0"	[V]	0...5
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 - EtherNet/IP		
Tiedonsiirtostandardi		10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokolla		EtherNet/IP
Tehdasasetukset		IP-osoite: 192.168.1.250
		Aliverkon peite: 255.255.255.255
		Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
		MAC-osoite: katso tyypikilpi
		DHCP, BOOTP, static
Liitäntöjä koskeva huomautus		DLR (Device Level Ring)
		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 tyypikilpi
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 EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 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]		95

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	306,75
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



EtherNet/IP 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 EtherNet/IP -liitännällä**

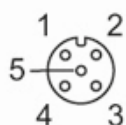
IO-Link Master DL EIP 4P IP67

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