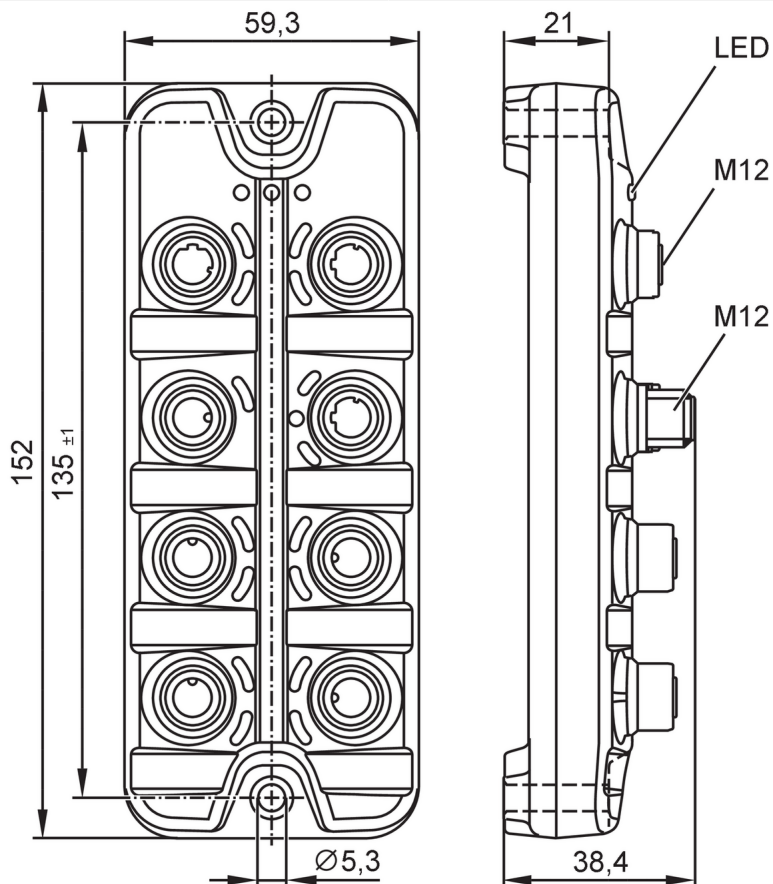


IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Vaihtoehtoiset tuotteet: AL1324

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



EtherNet/IP



Sovellutus

Sovellutus

Kenttäasennettavat I/O-modulit

Silmukatoiminto

kenttäväyläliitäntä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

20...30 DC; (US ; SELV/PELV mukaan)

Virrankulutus

[mA]

300...3900; (US)

Suojaluokka

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



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

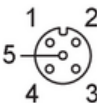
IO-Link Master DL EIP 4P IP67

KytKentätaso "0"	[M]	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
		yhdyskäytävän IP-osoite: 0.0.0.0
		MAC-osoite: katso tyyppikilpi
		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
		yhdyskäytävän 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
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Hyväksynnät / 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
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		Takaseinäasennus
Mitat	[mm]	152 x 59,3 x 38,4
Materiaalit		kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu
Tiivistemateriaali		FKM
Huomautuksia		
Huomautuksia		Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - Ethernet		
Pistokeliitäntä: 3 x M12; koodaus: D; Koskettimet: 4; 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 - IO-Link		
Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; 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	



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö IN

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; tiiviste: FKM



X31

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