

AL1322

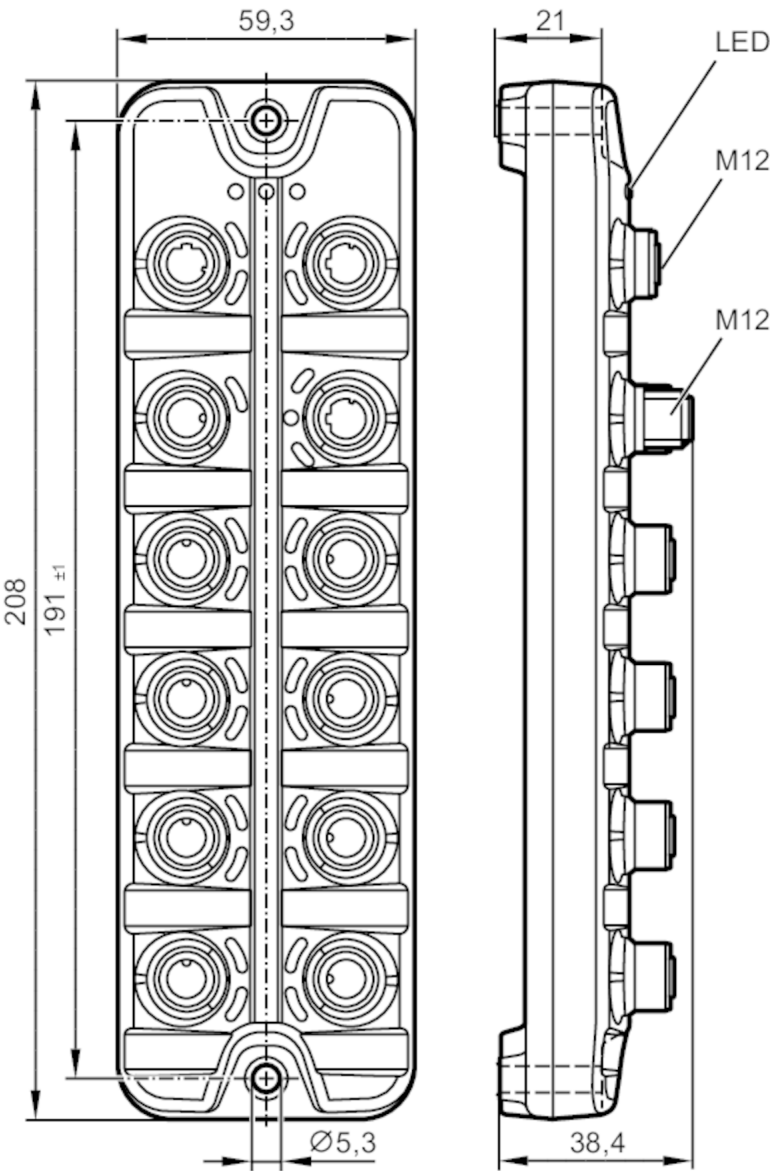


IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Vaihtoehtoiset tuotteet: AL1326

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



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Anturin jännitesyöttö US		
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		16; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 16; Binäärilähtöjen lukumäärä: 8
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä
Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		8; (IO-Link Port Class A: 8 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 tyyppikilpi
		DHCP, BOOTP, static
Liitäntöjä koskeva huomautus		DLR (Device Level Ring)
		Tuetut verkkotopologiat : linja
		renkas
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		8



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

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

Hyväksynät / 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]	78

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	403
Materiaalit	kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu	
Tiivistemateriaali	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	



IO-Link-master EtherNet/IP -liitännällä

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A

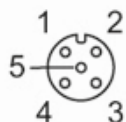


X31

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...X08

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