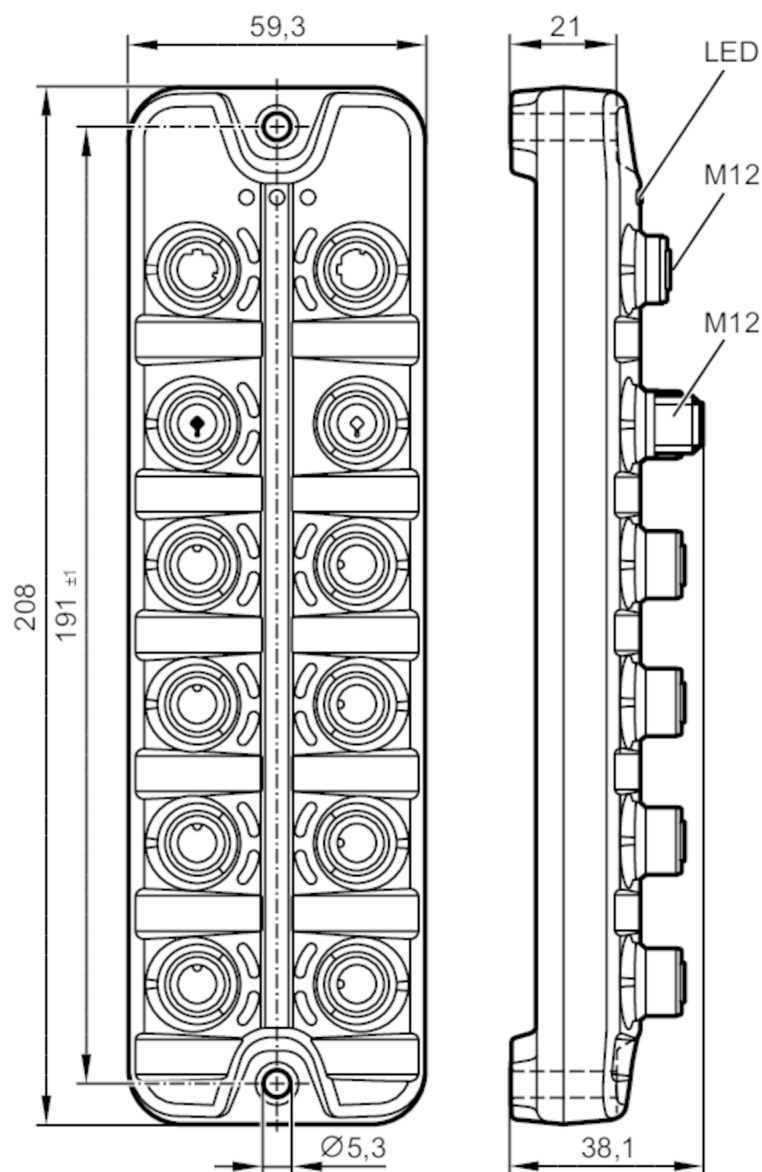


IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Sovellutus

Sovellutus

Kenttäasennettavat I/O-modulit

Toiminta

Jännitesyöttö; kenttäväyläliitäntä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

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

Virrankulutus

[mA]

300...3900; (US)

Suojausluokka

III

Lisäjännitesyöttö

[V]

20...30 DC; (UA)



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Toimilaitteen jännitesyöttö UA		
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
Anturin jännitesyöttö US		
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		12; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 12; Binäärilähtöjen lukumäärä: 8
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä
Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet; IO-Link
Ethernet		
Tiedonsiirtostandardi		10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus		10; 100
Protokolla		PROFINET IO
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 Master		
Tiedonsiirtotyyppi		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
Porttimäärä, luokka A		4
Porttimäärä, luokka B		4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Suojausluokka		IP 65; IP 66; IP 67
Likaantumisaste		2
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[vuotta]	63

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	409,5
Materiaalit	kotelo: PA; Naarasliitin: messinki niklattu	

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: D

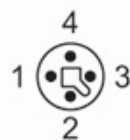


IN / OUT X21, X22

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

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö IN

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: T



X31

1	+ 24 V DC (US) ruskea
2	GND (UA) valkoinen
3	GND (US) sininen
4	+ 24 V DC (UA) musta

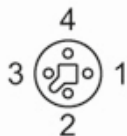


IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö OUT

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: T

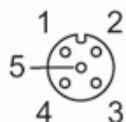


X32

1	+ 24 V DC (US) ruskea
2	GND (UA) valkoinen
3	GND (US) sininen
4	+ 24 V DC (UA) musta

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



IO-Link Port Class A X01...X04

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Sensorversorgung (US) L +
2	Aktuatorversorgung (UA) L+
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Aktuatorversorgung (UA) L-