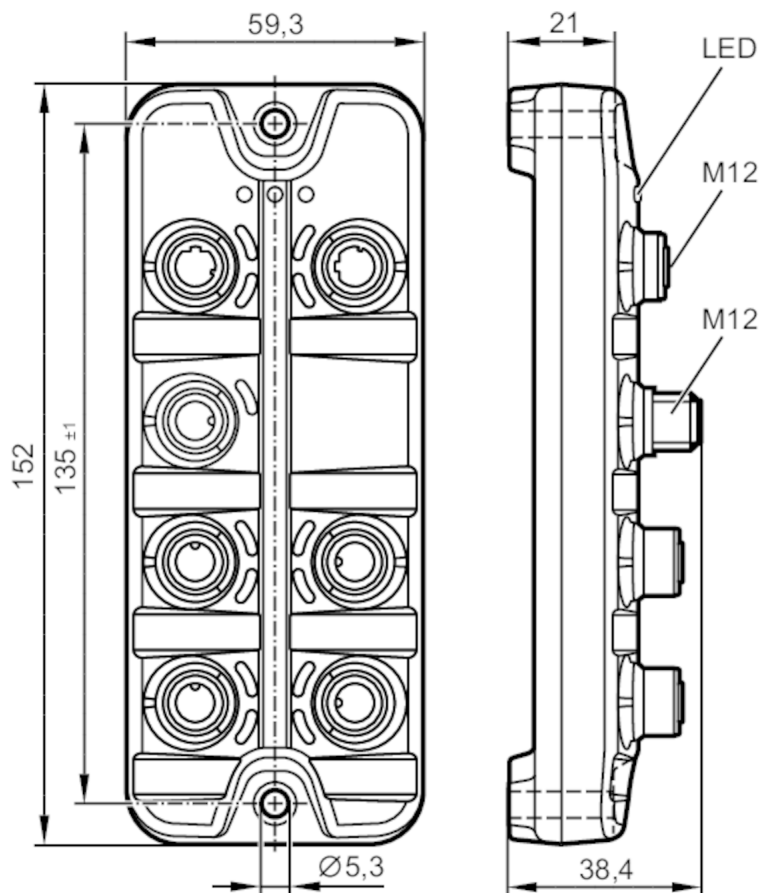


IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP69K



Sovellutus

Sovellutus	hygieniset järjestelmät; 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; Binaarilähtöjen lukumäärä: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
KytKentätaso "1"	[M]	11...30
KytKentätaso "0"	[M]	0...5



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Liitäntöjä koskeva huomautus	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Tuetut verkkotopologiat : linja
	renkas

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; IP 69K; (käyttö ruostumattomien terässuojahattujen kanssa: IP 69K)	
Suojausluokka (NEMA 250)		6P	
Likaantumisaste		2	
Kemialliset aineet		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Hyväksynyt / 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]	96	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	273,5
Materiaalit	kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

Tiivistemateriaali	EPDM
--------------------	------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Suojahattu: 1 x M12, ruostumaton teräs, E12542
--------------------	--

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: D; tiiviste: EPDM



IN / OUT X21, X22

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

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A

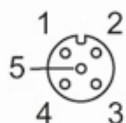


X31

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

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: EPDM





IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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