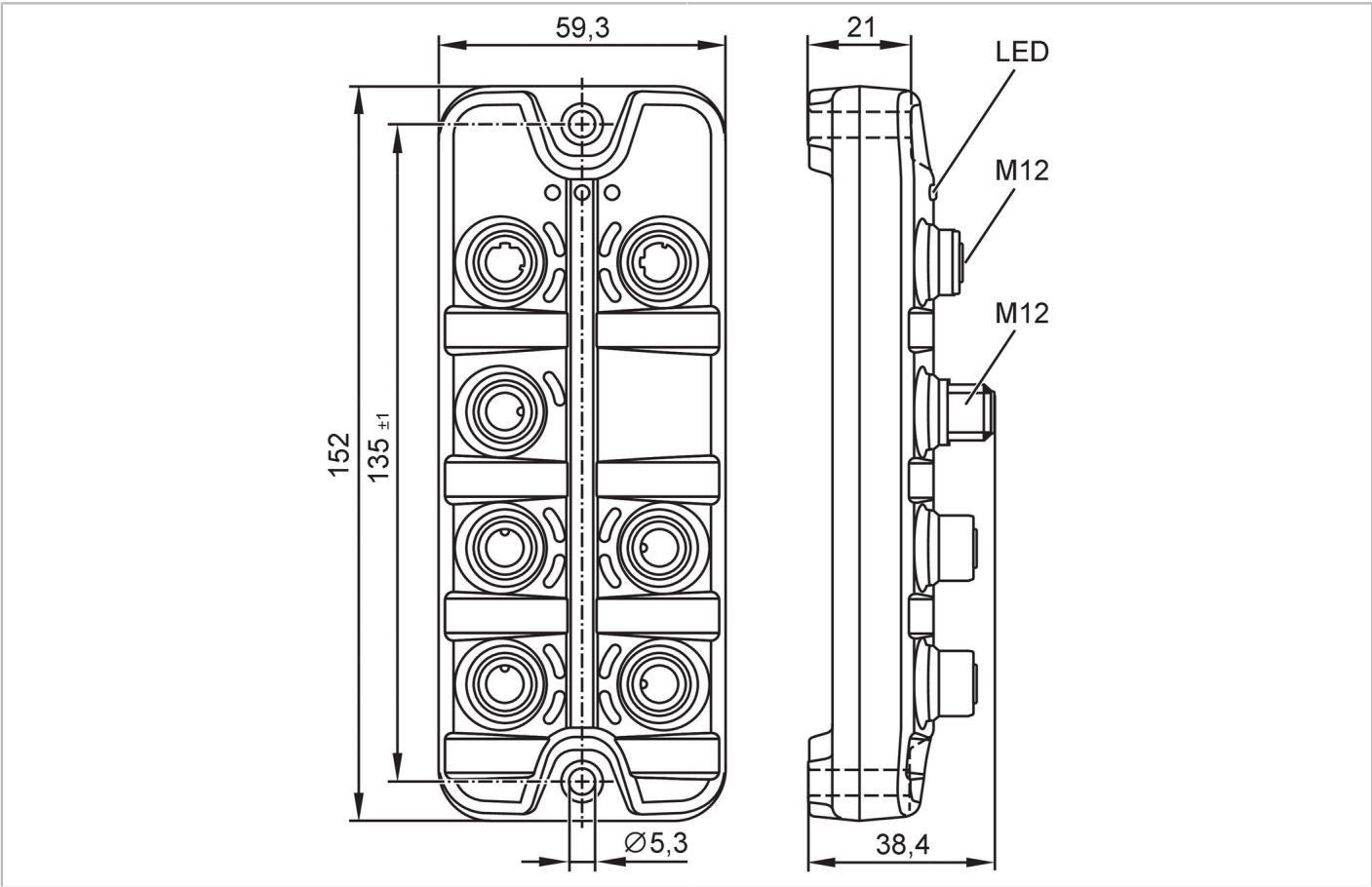




IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP67



Sovellutus

Sovellutus	Kenttäasennettavat I/O-modulit
Silmukkatoiminto	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 kokonaismäärä		8; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binaari: 8; Binaarilähtöjen lukumäärä: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP67

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		
	yhdyskäytävän 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		
	rengas		
	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	
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]	96		
Mekaaniset tiedot			
Paino [g]	297,9		
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen		
Asennustapa	Takaseinäasennus		
Mitat [mm]	152 x 59,3 x 38,4		



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master SL PN 4P IP67

Materiaalit	kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu
Tiivistemateriaali	FKM

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 2 x M12; koodaus: D; Koskettimet: 4; tiiviste: FKM

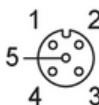


IN / OUT X21, X22

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

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

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



X31

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