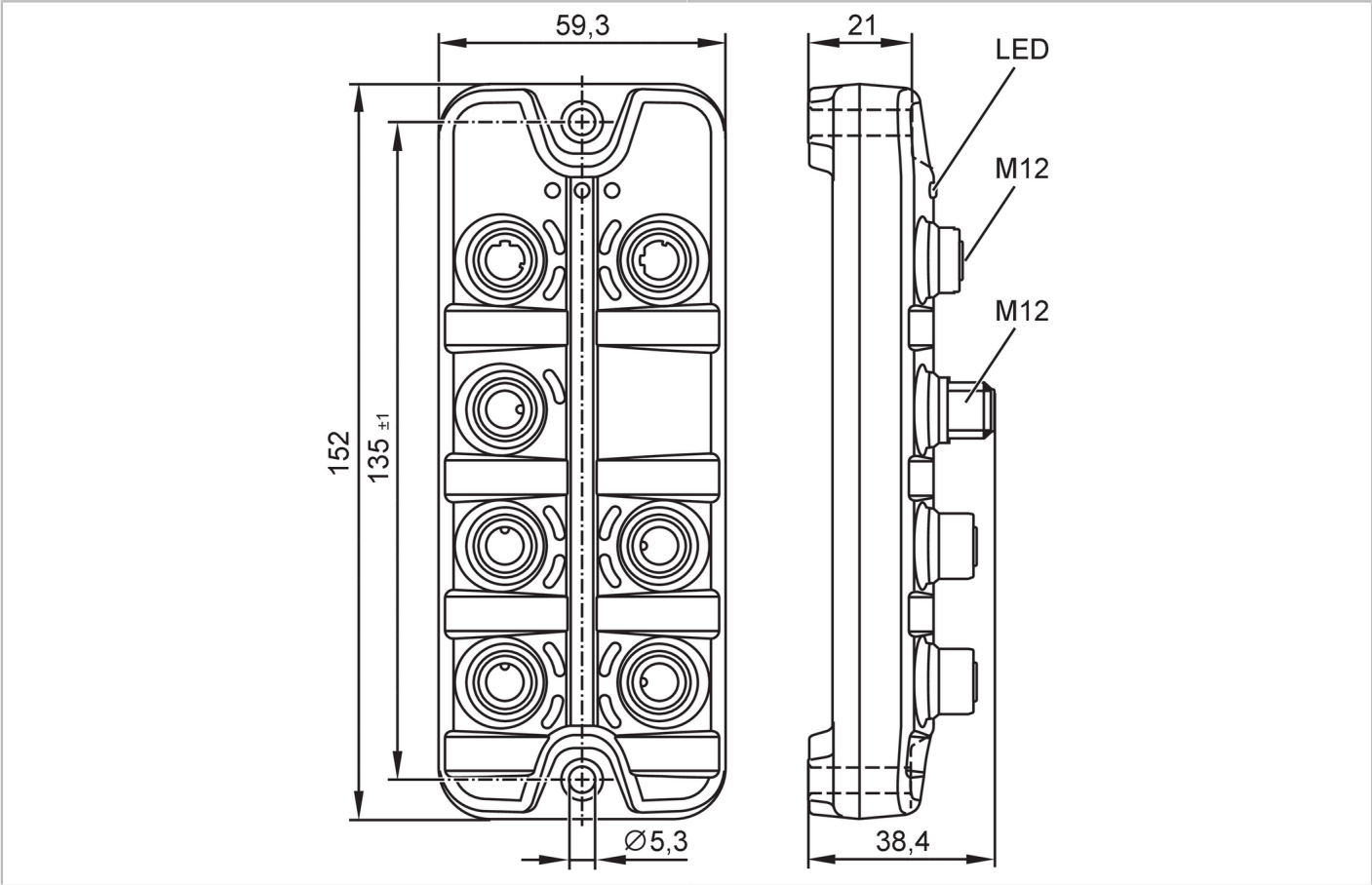


AL1350



IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 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 IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 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 - 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
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]	126	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	295	
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.	



IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 4P IP67

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

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

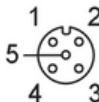


IoT X21, X22

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