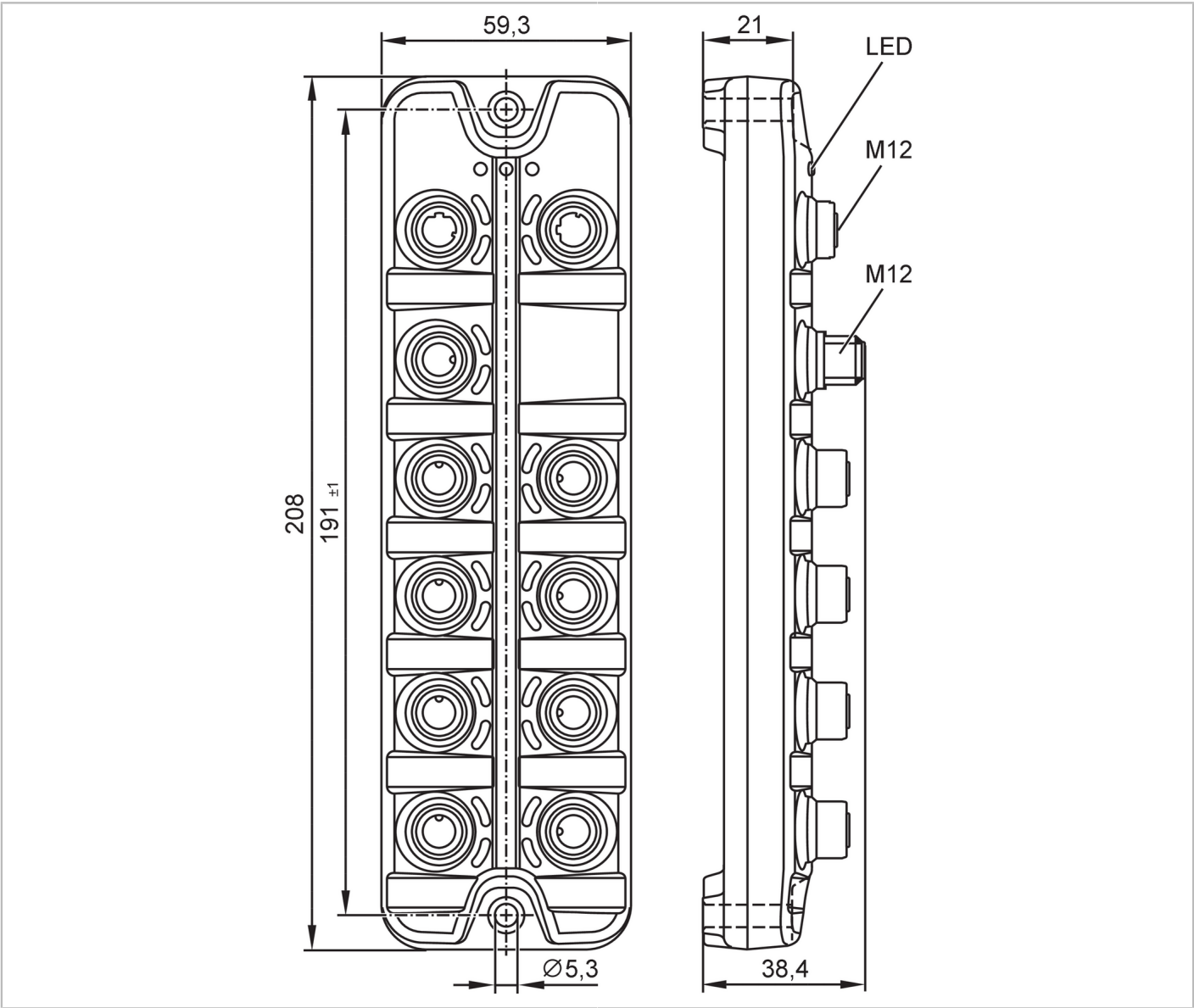


AL1352



IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 8P IP67



IO-Link



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
kokonaislukumäärä

16; (konfiguroitava)



IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

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 - 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		8	
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]	92	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	397	
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	



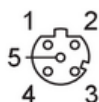
IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Asennustapa	Takaseinäasennus
Mitat [mm]	208 x 59,3 x 38,4
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

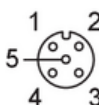


IoT X21, X22

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

Sähköinen liitäntä - IO-Link

Pistokeliitäntä: 8 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; 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

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