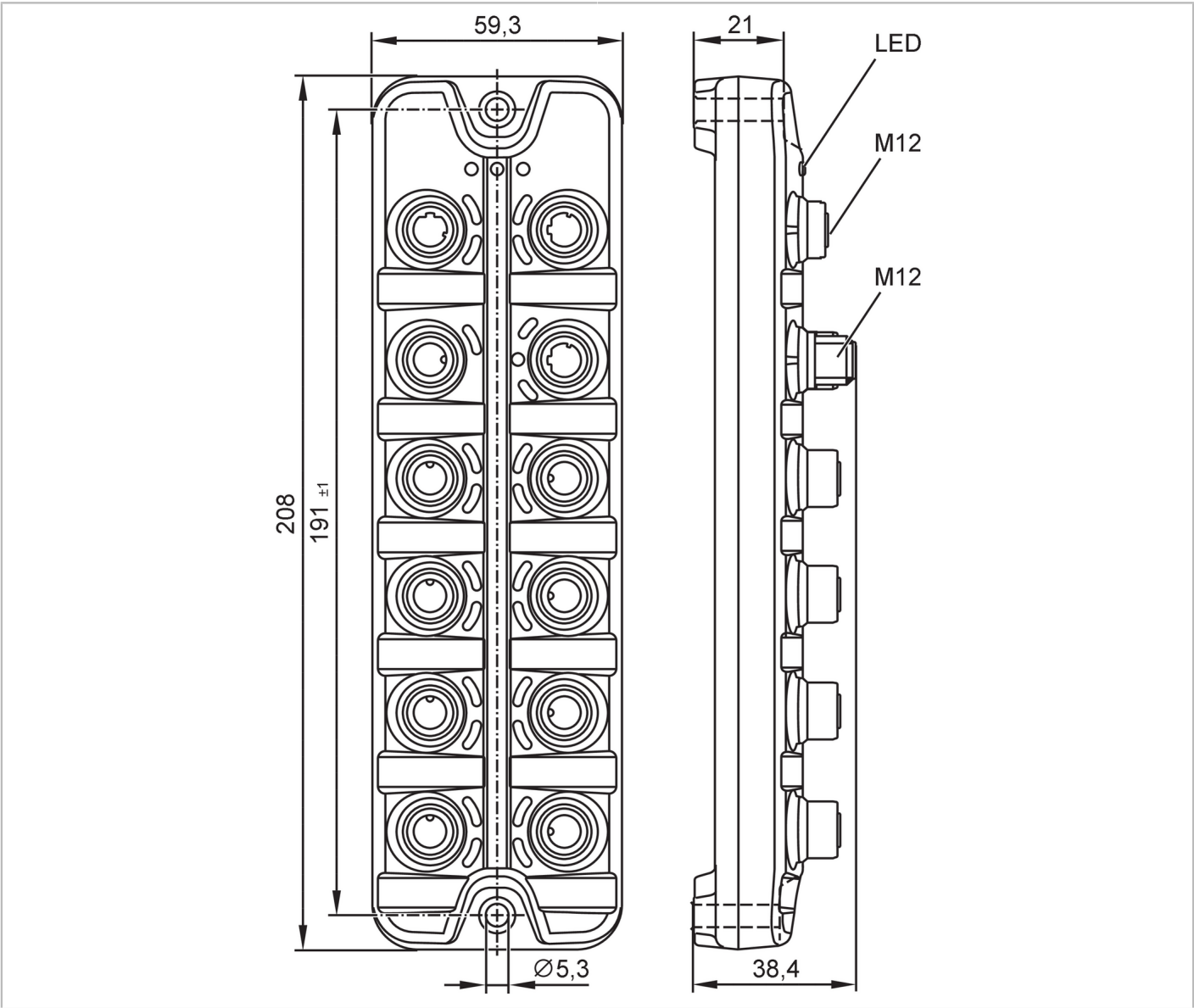


AL1307



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 8P IP69K



IO-Link



Sovellutus

Sovellutus

hygieniset järjestelmät; Kenttäasennettavat I/O-modulit

Silmukkatoiminto

kenttäväyläliitäntä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

20...28 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 Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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...28	
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 - 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	
Liitäntöjä koskeva huomautus		IO-Link Integration Edition 2	
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
		S2 redundanssi	
		Netload Class III	
		CiR (Configuration in Run)	
		SNMP (Simple Network Management Protocol)	
		MRP (Media Redundancy Protocol)	
		tuetut verkkotopologiat: linja	
		rengas	
		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



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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]	76

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	426,55
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	Takaseinäasennus	
Mitat	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiaalit	kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
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: 3 x M12; koodaus: D; Koskettimet: 4; tiiviste: EPDM



PROFINET X21, X22

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

IoT X23

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

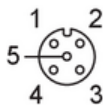


IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Sähköinen liitäntä - IO-Link

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



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