

AL1302

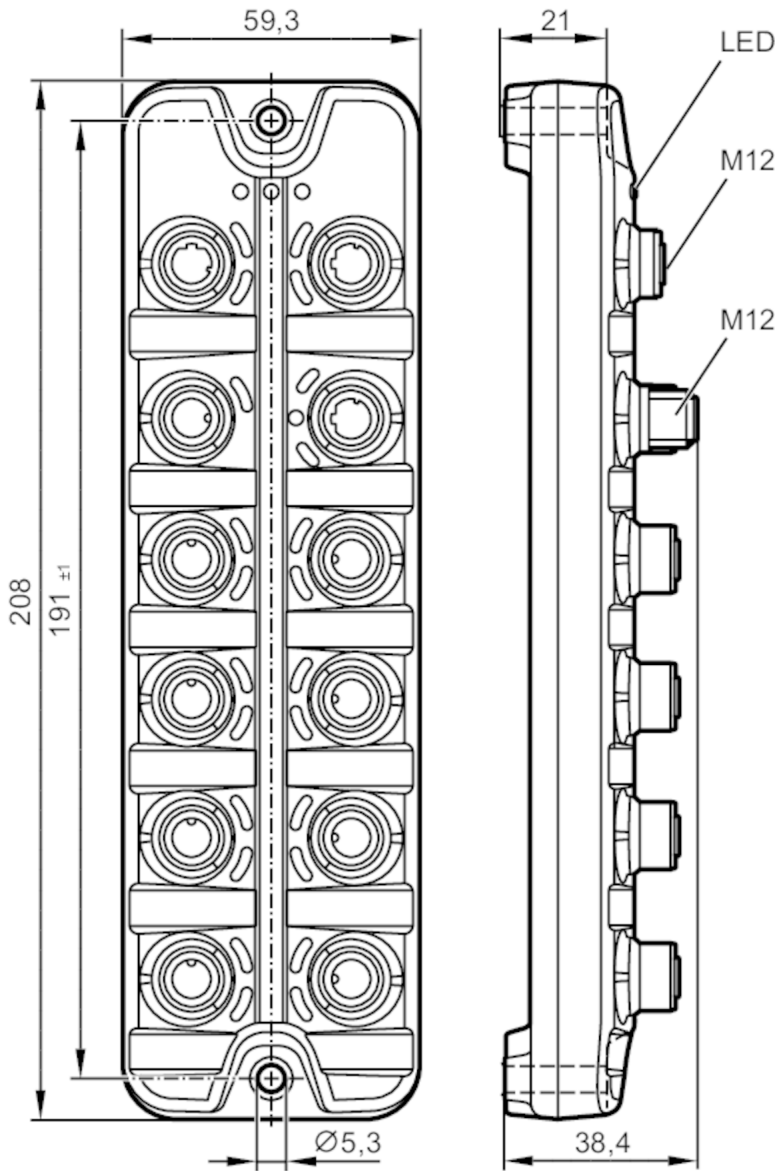


IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Alternatív termékek: AL1306

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Felhasználási terület

Alkalmazás	I/O modulok, terepalkalmazásra
Daisy-chain funkció	terepibusz interfész

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel	[mA]	300...3900; (US)
Védelmi osztály		III



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Érzékelő áramellátás US		
Max. összes áramterhelés	[A]	3,6
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		16; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális bemenetek száma: 16; Digitális kimenetek száma: 8
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Magas kapcsolási szint	[V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint	[V]	0...5
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként		300
Rövidzárlat-biztos		igen
Interfész		
Kommunikációs interfész		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Átviteli szabvány		100Base-TX
Átviteli sebesség		100 MBit/s
Protokoll		PROFINET
Gyári beállítás		IP-cím: 0.0.0.0
		subnet maszk: 0.0.0.0
		Gateway IP-cím: 0.0.0.0
		MAC-cím: lásd az adattáblán
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Megjegyzés az interfészekhez		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Támogatott hálózati topológiák: vonal
		gyűrű
Ethernet - Internet of Things		
Átviteli szabvány		10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		MQTT JSON
Gyári beállítás		IP-cím: 169.254.x.x
		subnet maszk: 255.255.0.0
		Gateway IP-cím: 0.0.0.0
		MAC-cím: lásd az adattáblán
		Biztonsági protokoll: HTTPS
IO-Link Master		
Átvitel típusa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 8P IP67

IO-Link verzió	1.1
A osztályú portok száma	8

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90
Védettség		IP 65; IP 66; IP 67
Védelmi besorolás (NEMA 250)		6P
Szennyezési fok		2
Kémiai közegek	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tesztetek / engedélyek

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[év]	78

Mechanikai adatok

Súly	[g]	411,2
Anyagok		ház: PA narancs; aljzat: sárgaréz nikkelezett
Tömítés anyaga		FKM

Megjegyzések

Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: M12; kódolás: D; Tömítés: FKM



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt



IO-Link master Profinet interfésszel

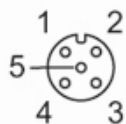
IO-Link Master DL PN 8P IP67

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - Folyamatsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	érzékelő tápellátás (US) L+
2	digitális bemenet
3	érzékelő tápellátás (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: M12; kódolás: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	nem használt
3	GND (US)
4	nem használt