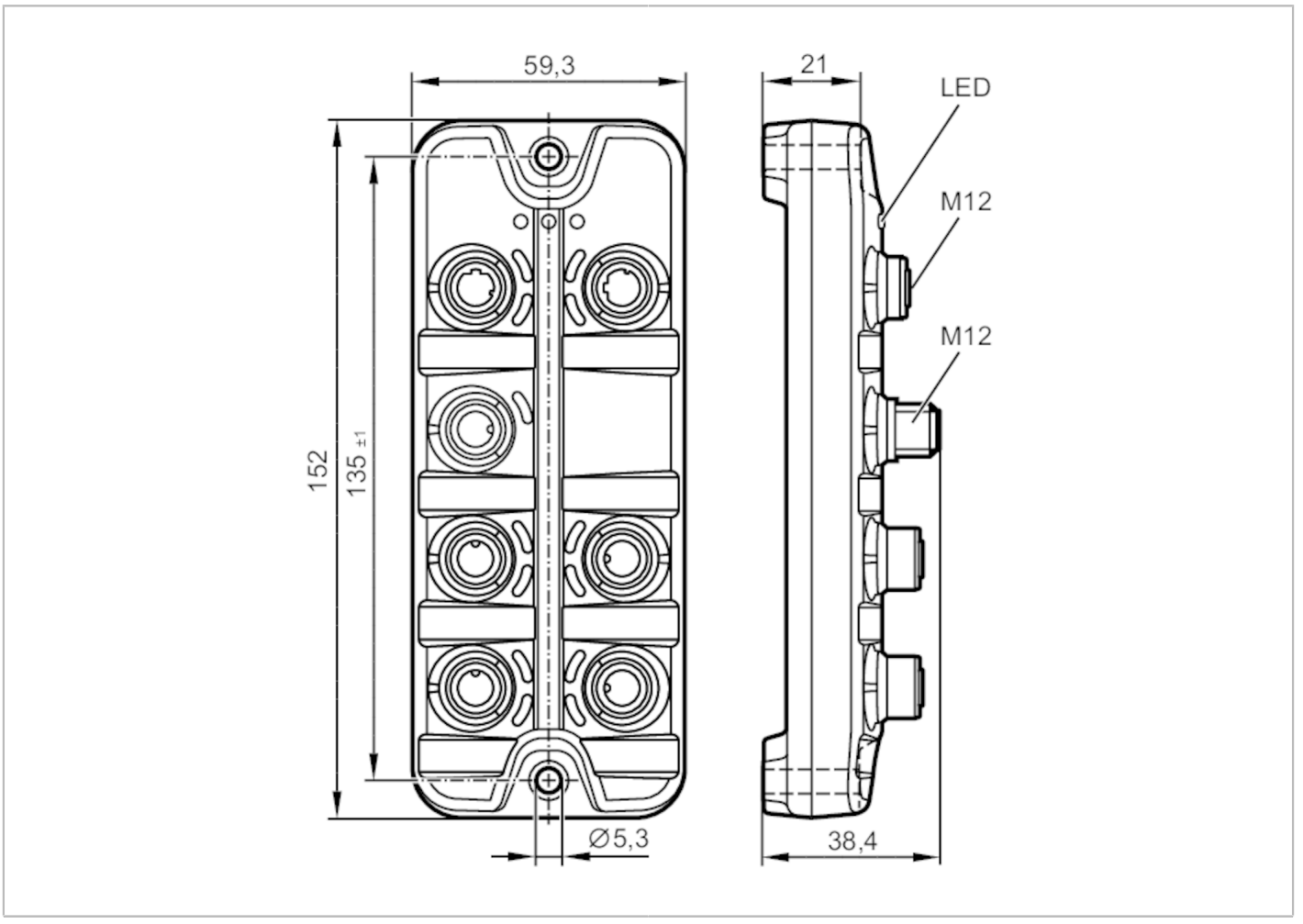
AL1120

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master SL EIP 4P IP67



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
Érzékelő áramellátás US		
Max. összes áramterhelés	[A]	3,6
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		8; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális bemenetek száma: 8; Digitális kimenetek száma: 4
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Magas kapcsolási szint	[V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint	[V]	0...5

AL1120

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

Rövidzárvédett digitális bemenetek			igen
Kimenetek			
Digitális kimenetek száma			4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]		300
Rövidzárlat-biztos			igen
Interfész			
Kommunikációs interfész			Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP			
Átviteli szabvány			10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség			10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll			EtherNet/IP
Gyári beállítás			IP-cím: 192.168.1.250
			subnet maszk: 255.255.255.0
			Gateway IP-cím: 0.0.0.0
			MAC-cím: lásd az adattáblán
Megjegyzés az interfészekhez			DHCP, BOOTP, static
			DLR (Device Level Ring)
			Támogatott hálózati topológiák: vonal
			gyűrű
IO-Link Master			
Átvitel típusa			COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verzió			1.1
A osztályú portok száma			4
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
Tesztek / 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]		96
Mechanikai adatok			
Súly	[g]		294,5
Anyagok			ház: PA narancs; aljzat: sárgaréz nikkelezett

AL1120

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

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

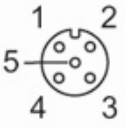


IN / OUT X21, X22

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

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM

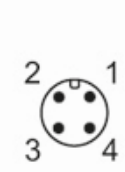


IO-Link Port Class A X01...X04

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



AL1120

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	nem használt
3	GND (US)
4	nem használt