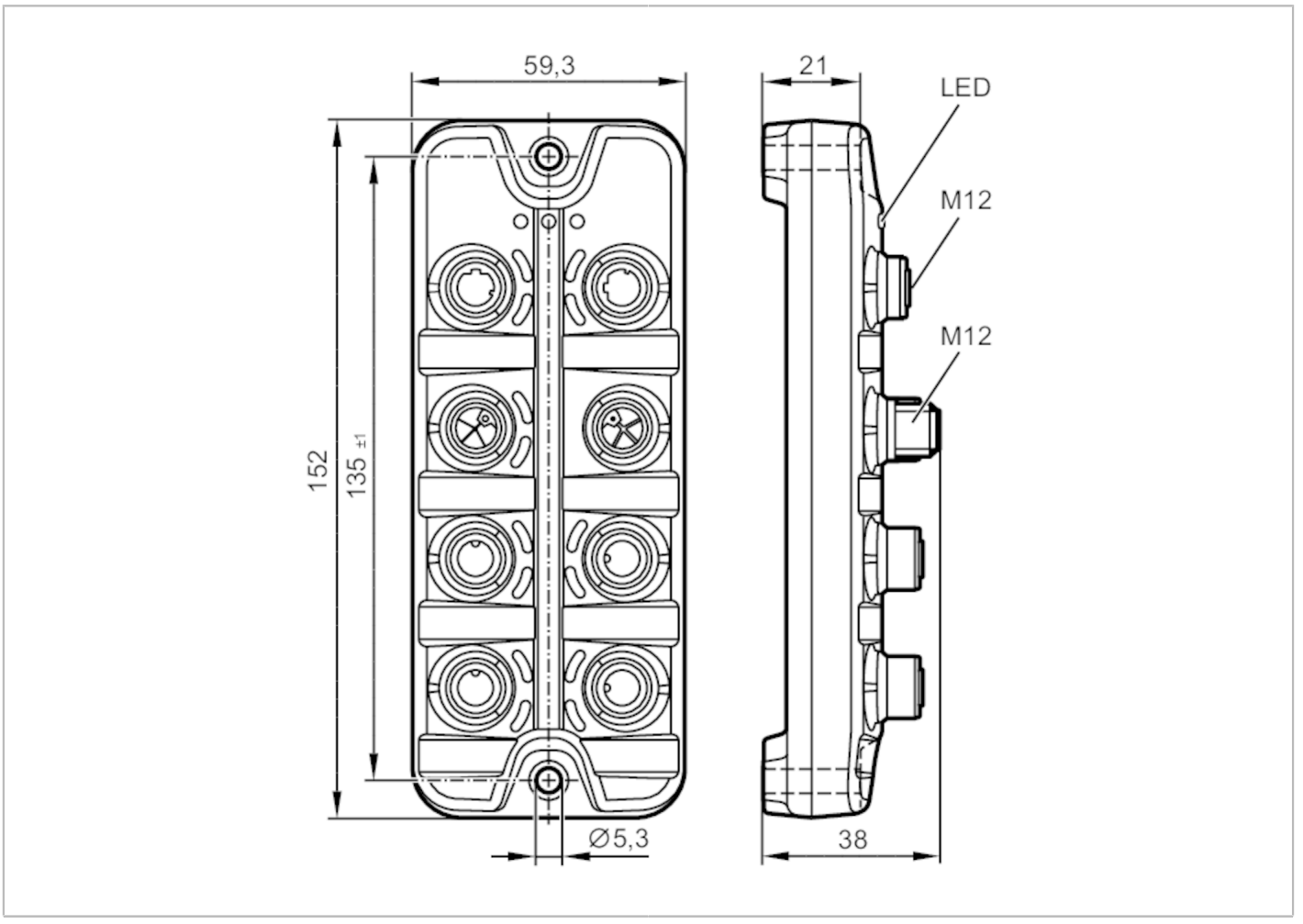
AL1420

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67



Felhasználási terület		
Alkalmazás		I/O modulok, terepalkalmazásra
Daisy-chain funkció		tápellátás; terepibusz interfész
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel	[mA]	300...3900; (US)
Védelmi osztály		III
További feszültség ellátás	[V]	20...30 DC; (UA)
Aktuátor áramellátás UA		
Max. összes áramterhelés	[A]	8
Áramterhelhetőség portonként	[A]	2; (beállítható: 0...2; Gyári beállítás: 2)
Érzékelő áramellátás US		
Max. összes áramterhelés	[A]	3,6
Áramterhelhetőség portonként	[A]	2; (beállítható: 0...2; Gyári beállítás: 0,45)

AL1420

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		8; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 8
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)
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 B: 4 x 2)
Rövidzárlat-biztos		igen
Aktuátor áramellátás UA		
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	2000
Érzékelő áramellátás US		
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	2000
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
B 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

AL1420

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

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]	60	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	307,9	
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

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: M12; kódolás: D; Tömítés: FKM

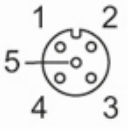


IN / OUT XF1, XF2

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

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



AL1420

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

IO-Link Port Class B X1...X4	
1	érzékelő tápellátás (US) L +
2	aktuátor tápellátás / digitális kimenet (UA) L+
3	érzékelő tápellátás (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	aktuátor tápellátás (UA) L-

Elektromos csatlakozás - tápellátás IN

Csatlakozó: M12; kódolás: L



XD1	
1	+ 24 V DC (US) barna
2	GND (UA) fehér
3	GND (US) kék
4	+ 24 V DC (UA) fekete
5	FE szürke

Elektromos csatlakozás - tápellátás OUT

Csatlakozó: M12; kódolás: L; Tömítés: FKM



XD2	
1	+ 24 V DC (US) barna
2	GND (UA) fehér
3	GND (US) kék
4	+ 24 V DC (UA) fekete
5	FE szürke