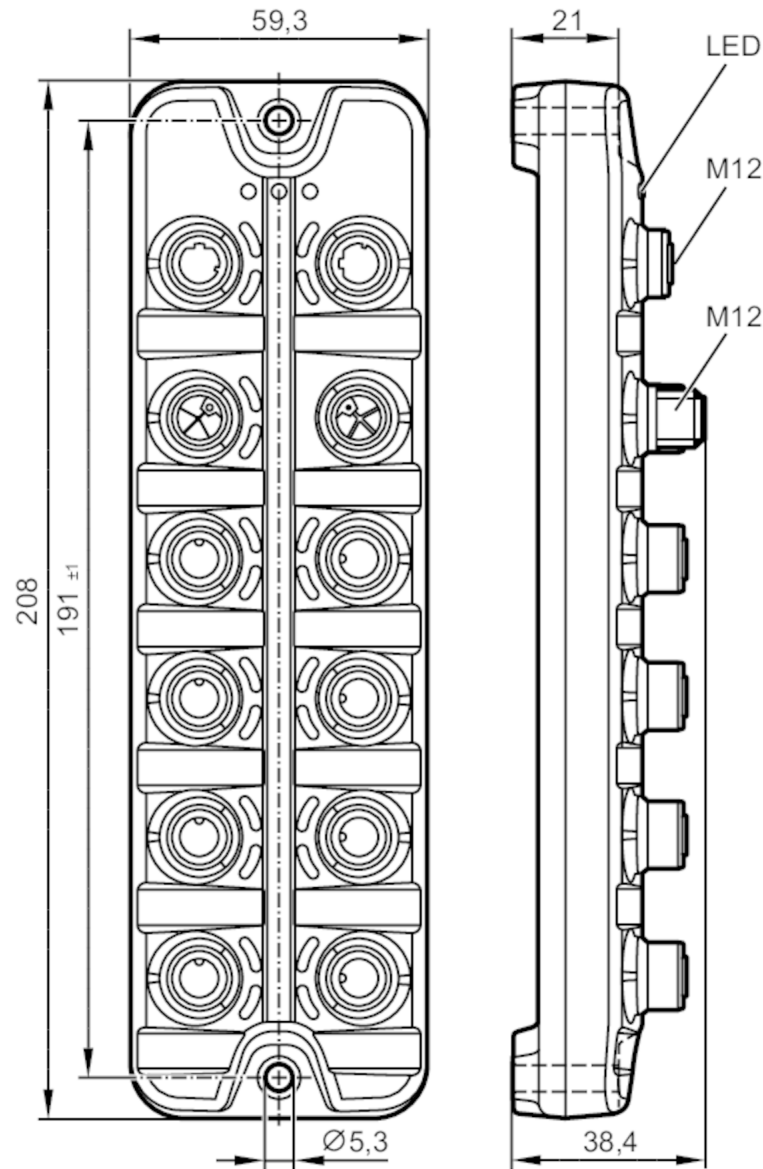


AL1423



IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K



Felhasználási terület

Alkalmazás	higiéniai rendszerek; I/O modulok, terepalkalmazásra
Daisy-chain funkció	tápellátás; terepibusz interfész

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...28 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
--------------------------	-----	---



IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

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)
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		16; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális bemenetek száma: 12; Digitális kimenetek száma: 12
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; 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		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; 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
		DHCP, BOOTP, static
Megjegyzés az interfészekhez		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
B osztályú portok száma		4



IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90
Védettség	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (működés rozsdamentes acél védősapkával: IP 69K)	
Védelmi besorolás (NEMA 250)	6P	
Szennyezési fok	2	
Kémiai közegek	ISO 16750-5	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]	43
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	435,3
Anyagok	ház: PA szürke; aljzat: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Tömítés anyaga	EPDM	
Tartozékok		
Szállított tételek	zárosapka: 1 x M12, rozsdamentes acél, E12542	
Megjegyzések		
Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.	
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Elektromos csatlakozás - Ethernet		
Csatlakozó: M12; kódolás: D; Tömítés: EPDM		
		
IN / OUT XF1, XF2		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	nem használt	

IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: EPDM



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-

IO-Link Port Class A X5...X8

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

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: EPDM



AL1423



IO-Link master EtherNet/IP interfésszel

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

XD2

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