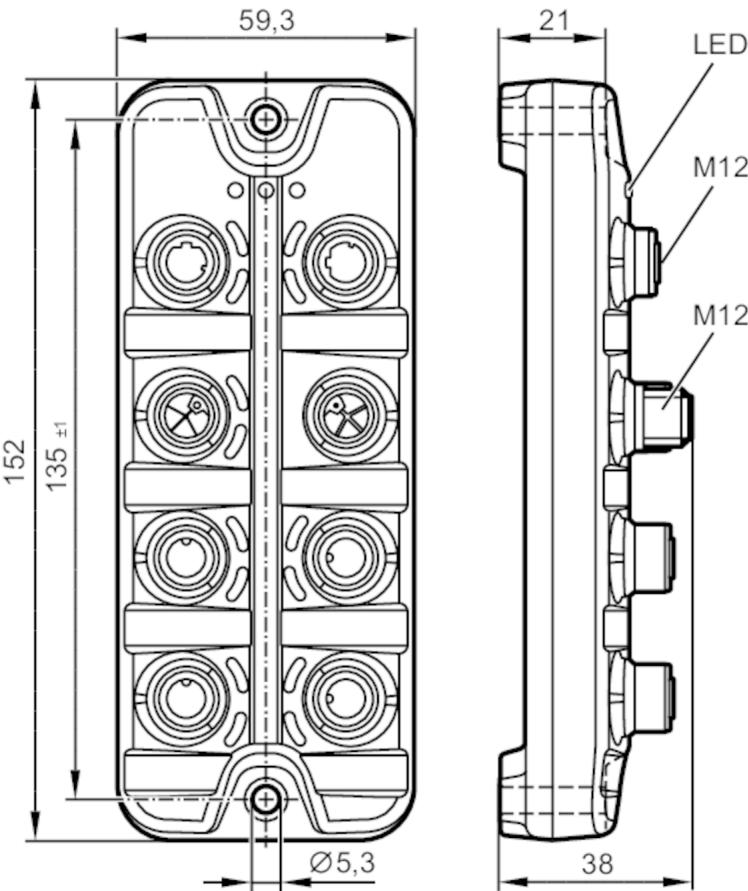




IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PFL PN 4P 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
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)



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Bemenetek / kimenetek	
Kimenetek és bemenetek teljes száma	12; (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 [mA] kimenetenként	2000
Érzékelő áramellátás US	
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	2000
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
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2 redundancia
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Megjegyzés az interfészekhez	MRP (Media Redundancy Protocol)
	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



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90	
Védettség	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (működés rozsdamentes acél védősapkákkal: 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]	60	

Mechanikai adatok		
Súly [g]	321,9	
Anyagok	ház: PA szürke; aljzat: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Tömítés anyaga	EPDM	

Tartozékok		
Szállított tételek	zárósapka: 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	

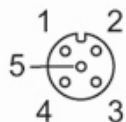


IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PFL PN 4P 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-

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



XD2

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