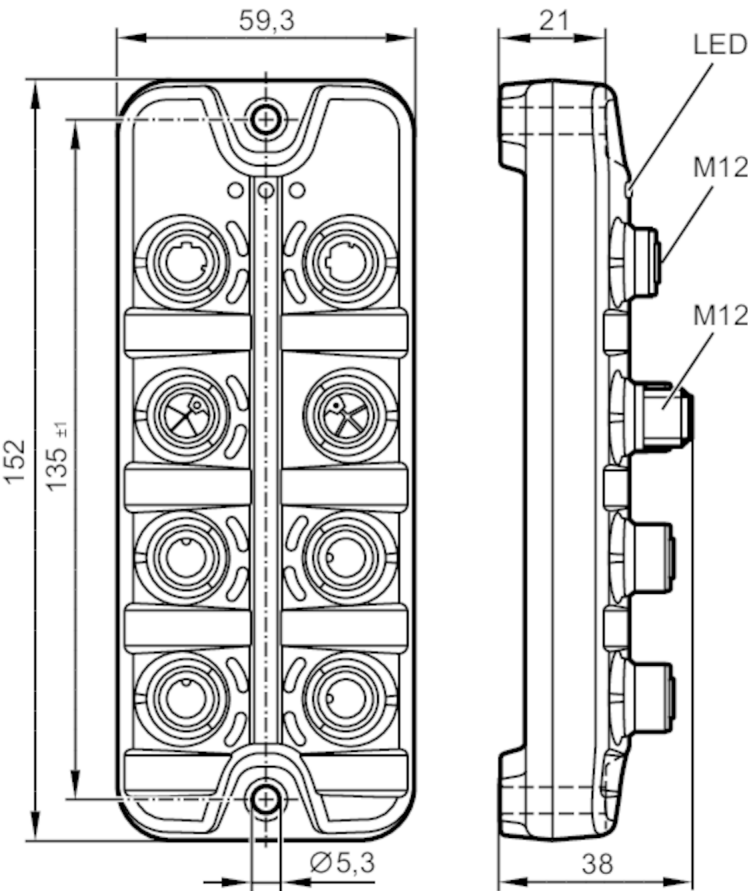


AL1430



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 4P IP67



Območje uporabe		
Uporaba	V/I-moduli za uporabo na terenu	
Funkcija marjetične verige	oskrba z napetostjo; vmesnik fieldbus	
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	20...30 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	300...3900; (US)
Zaščitni razred		III
Dodatno napajanje	[V]	20...30 DC; (UA)
Napajanje aktuatorja UA		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	8
Stopnja toka na vrata	[A]	2; (nastavljivo: 0...2; Tovarniška nastavitvev: 2)
Napajanje senzorja US		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6
Stopnja toka na vrata	[A]	2; (nastavljivo: 0...2; Tovarniška nastavitvev: 0,45)



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 4P IP67

Vhodi/izhodi			
Skupno število vhodov in izhodov		8; (možnost konfiguracije)	
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 8	
Vhodi			
Število digitalnih vhodov		4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
Visoka stopnja preklopa	[V]	11...30	
Nizka stopnja preklopa	[V]	0...5	
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da	
Izhodi			
Število digitalnih izhodov		8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)	
Dokaz kratkega stika		da	
Napajanje aktuatorja UA			
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	2000	
Napajanje senzorja US			
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	2000	
Vmesniki			
Komunikacijski vmesnik		Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT			
Standardni prenos		100Base-TX	
Stopnja prenosa		100 MBit/s	
Zapisnik		EtherCAT	
Tovarniške nastavitve		MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
Opomba o vmesnikih		AoE (ADS over EtherCAT)	
		CoE (CANopen over EtherCAT)	
		EoE (Ethernet over EtherCAT)	
		FoE (File Access over EtherCAT)	
IO-Link Master			
Vrsta prenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link - revizija		1.1	
Število vrat razreda B		4	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...60	
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90	
Zaščita		IP 65; IP 66; IP 67	
Stopnja zaščite (NEMA 250)		6P	
Stopnja umazanosti		2	
Kemični medij		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 4P IP67

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	

Mehanski podatki		
Teža	[g]	312,6
Materiali	ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material	FKM	

Opombe		
Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: FKM

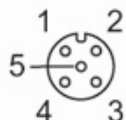


IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ni zasedeno

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Napajanje senzorja (US) L +
2	Napajanje aktuatorja / digitalni izhod (UA) L+
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Napajanje aktuatorja (UA) L-



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 4P IP67

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN

Spojnik: M12; kodiranje: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn
5	FE sivo

Električni priključek - oskrba z napetostjo OUT

Spojnik: M12; kodiranje: L; Tesnilo: FKM



XD2

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn
5	FE sivo