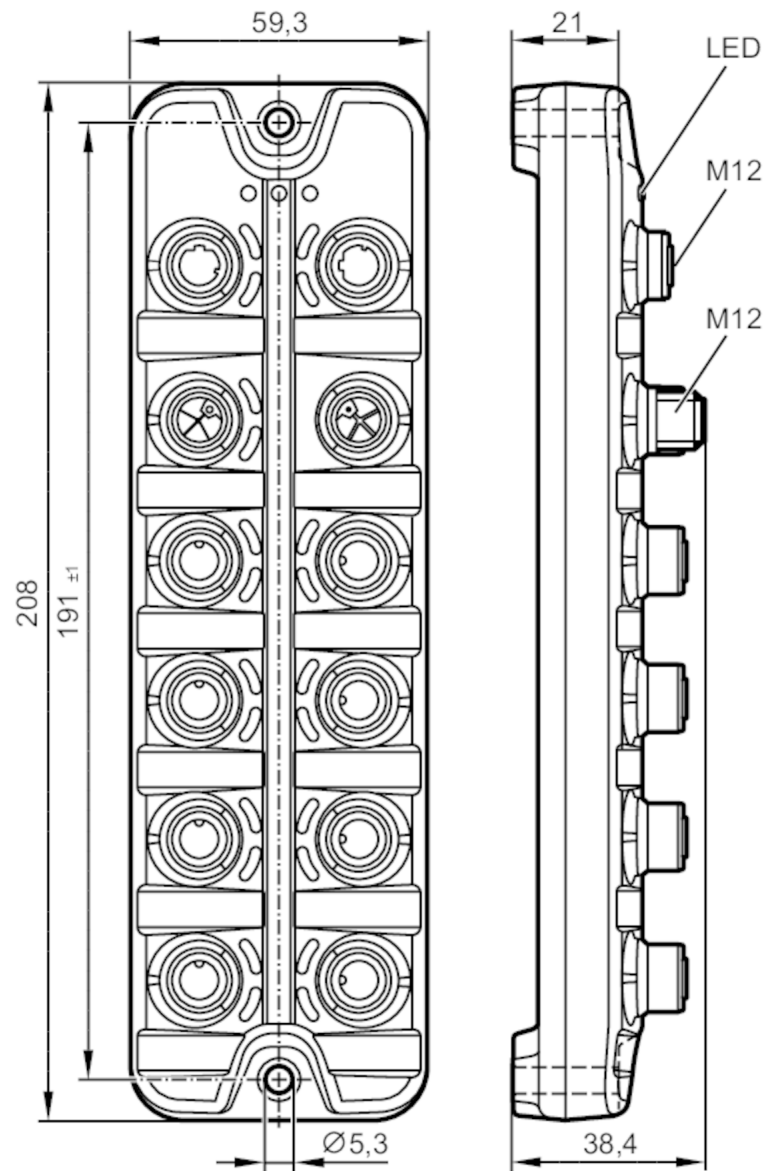


AL1432



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 8P 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)



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 8P IP67

Napajanje aktuatorja UA		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	8
Stopnja toka na vrata	[A]	2; (nastavljivo: 0...2; Tovarniška nastavitve: 2)
Napajanje senzorja US		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6
Stopnja toka na vrata	[A]	2; (nastavljivo: 0...2; Tovarniška nastavitve: 0,45)
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		16; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 12; Število digitalnih izhodov: 12
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; 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		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; 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 A		4
Število vrat razreda B		4
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 8P IP67

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

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]	420,2
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

IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 8P IP67

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 Port Class A X5...X8

1	Napajanje senzorja (US) L+
2	digitalni vhod (US)
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

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



AL1432



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master PFL EC 8P IP67

XD2

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