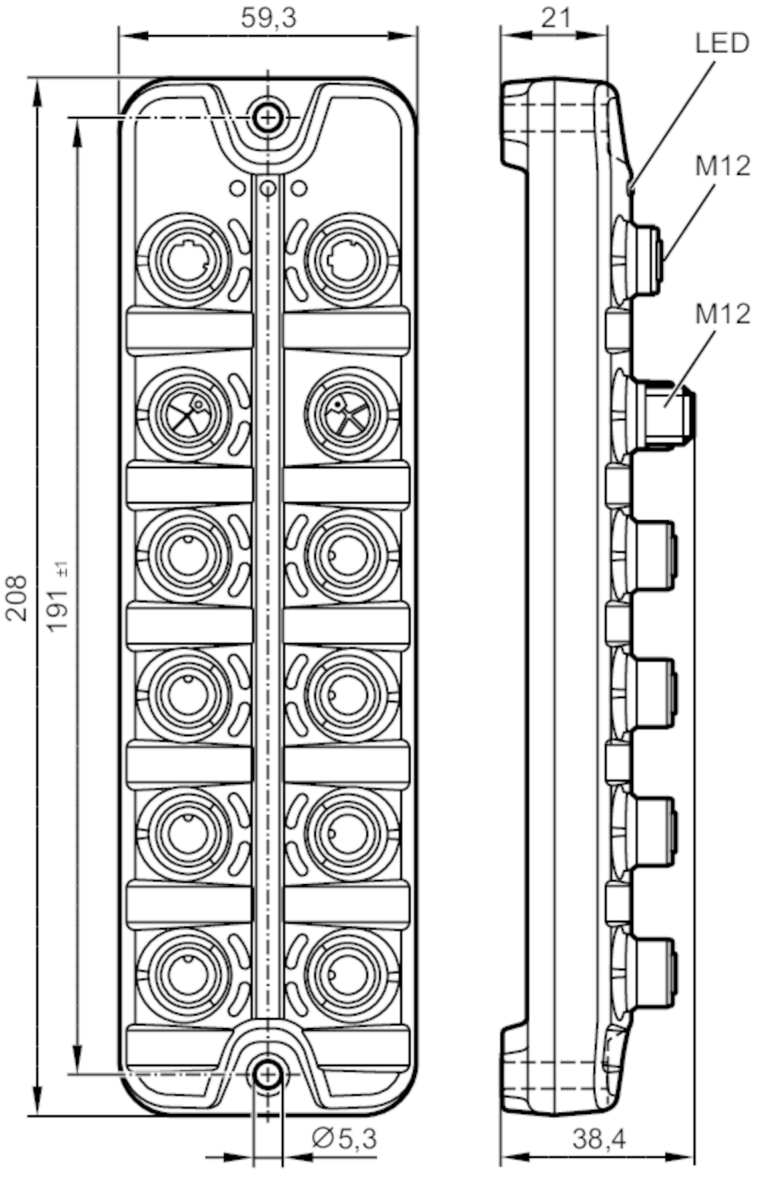
AL1422

IO-Link Master sa sučeljem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67



Primjena		
Primjena		U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja		Napajanje napona; sučelje sabirnice polja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	20...30 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (UA)

AL1422

IO-Link Master sa sučeljem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Napajanje pokretača UA		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	8
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 2)
Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 0,45)
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 12; Broj digitalnih izlaza: 12
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Visoka razina prekapčanja	[V]	11...30
Niska razina prekapčanja	[V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Napajanje pokretača UA		
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	2000
Napajanje senzora US		
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	2000
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Standard prijenosa		10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		EtherNet/IP
Tvorničke postavke		IP adresa: 192.168.1.250
		subnet maska: 255.255.255.0
		gateway IP adresa: 0.0.0.0
		MAC adresa: pogledaj tip oznake
Napomena o sučeljima		DHCP, BOOTP, static
		DLR (Device Level Ring)
		Podržane mrežne topologije: linija
		prsten
IO-Link Master		
Tip prijenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizija IO-Linka		1.1
Broj ulaza razreda A		4
Broj ulaza razreda B		4

AL1422

IO-Link Master sa sučeljem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...60	
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85	
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90	
Zaštita		IP 65; IP 66; IP 67	
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P	
Stupanj zaprljanja		2	
Kemijski mediji		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Testovi / odobrenja			
EMC		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Otpornost na udarce		DIN EN 60068-2-27	
Otpornost na vibracije		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[godina]	43	

Mehanički podaci		
Težina	[g]	396
Materijali		kućište: PA Narančasto; utičnica: Mjed niklovano
Materijal za brtvljenje		FKM

Opaske	
Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



IN / OUT XF1, XF2	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

AL1422

IO-Link Master sa sučeljem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno
5	FE Sivo

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: L; Brtva: FKM

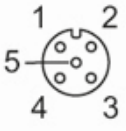


XD2

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno
5	FE Sivo

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Napajanje senzora (US) L +
2	Napajanje aktuatora / digitalni izlaz (UA) L+
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Napajanje aktuatora (UA) L-

AL1422

IO-Link Master sa sučeljem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

IO-Link Port Class A X5...X8	
1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi (US)
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se