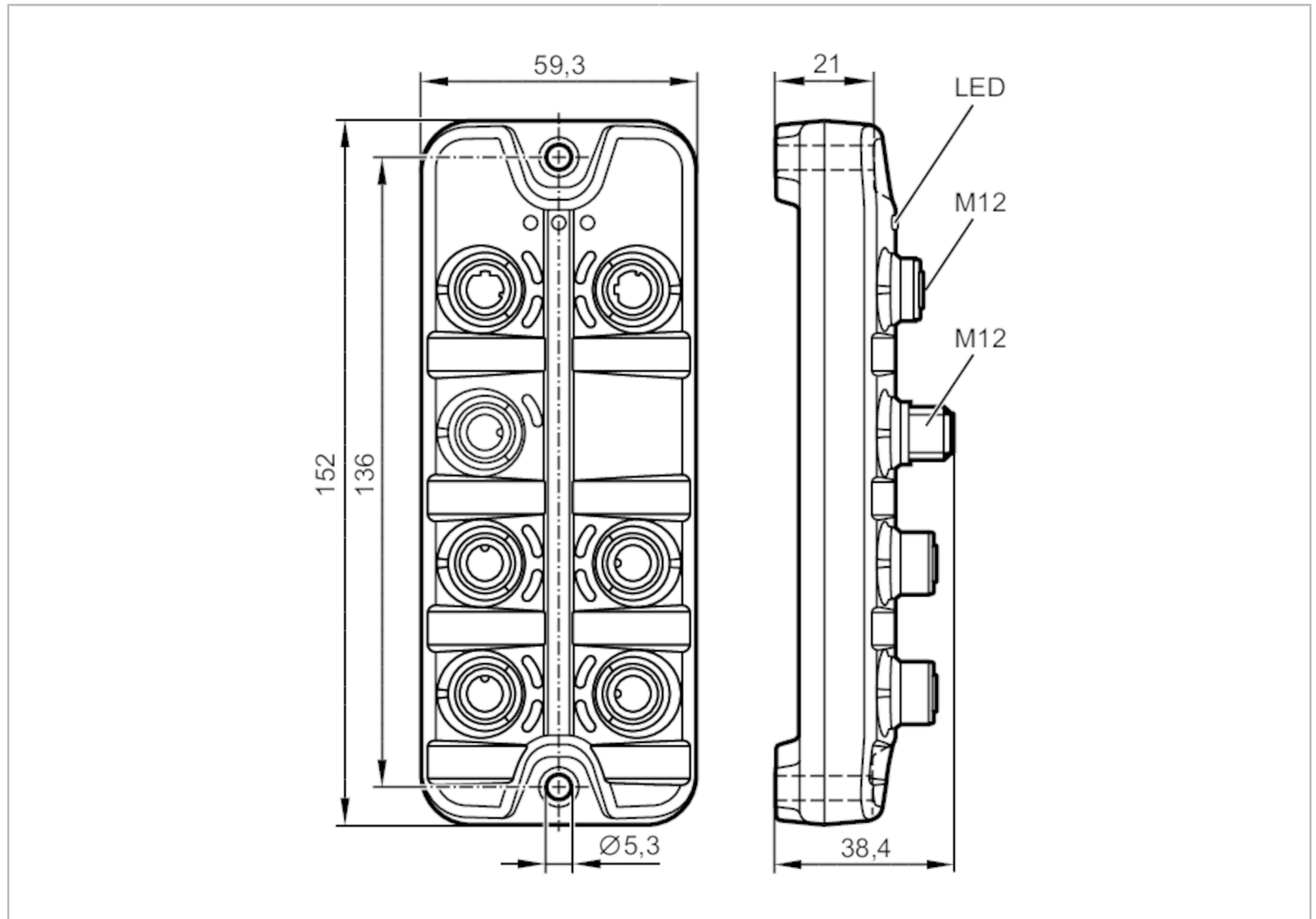


AL1100



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP67



Primjena	
Primjena	U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	sučelje sabirnice polja
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...30 DC; (US; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje [mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa	III
Napajanje senzora US	
Maks. ukupno strujno opterećenje [A]	3,6
Ulazi/izlazi	
Ukupni broj ulaza i izlaza	8; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 8; Broj digitalnih izlaza: 4



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP67

Ulazi		
Broj digitalnih ulaza	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)	
Visoka razina prekapčanja [V]	11...30	
Niska razina prekapčanja [V]	0...5	
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da	
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	300	
Osigurano protiv kratkog spoja	da	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10; 100	
Protokol	PROFINET	
Tvorničke postavke	IP adresa: 0.0.0.0	
	subnet maska: 0.0.0.0	
	gateway IP adresa: 0.0.0.0	
	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Napomena o sučeljima	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
IO-Link Master	Podržane mrežne topologije: linija	
	prsten	
	Tip prijenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
	Revizija IO-Linka	1.1
Broj ulaza razreda A	4	
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



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP67

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]	96

Mehanički podaci		
Težina	[g]	297,9
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 - Ethernet

Poveznik: 2 x M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	ne koristi se

AL1100

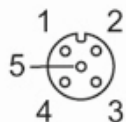


IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP67

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: 4 x M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se