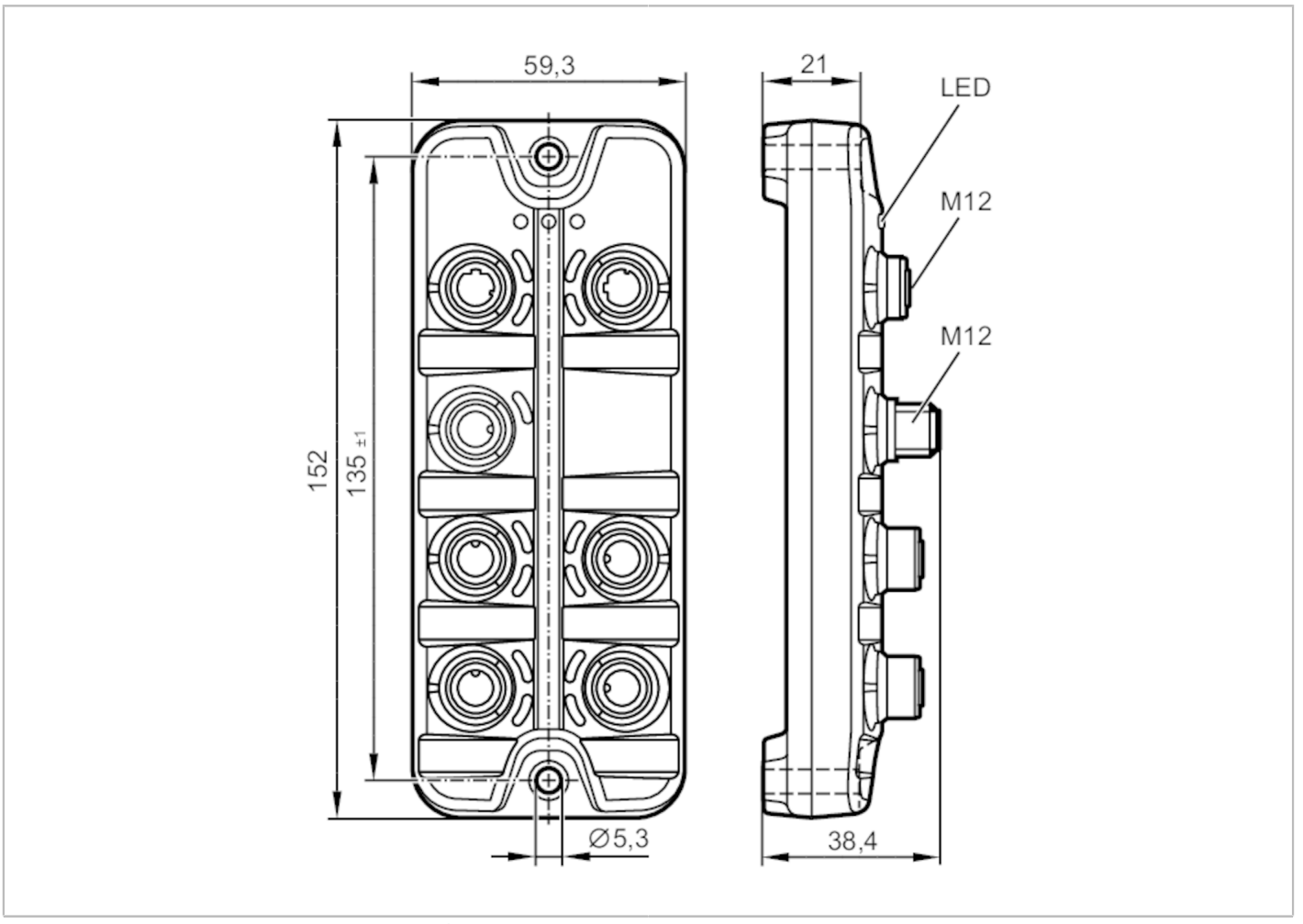
AL1101

IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K



Primjena		
Primjena		higijenski sustavi; 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
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

AL1101

IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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		100Base-TX	
Stopa prijenosa		100 MBit/s	
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)	
		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	
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; IP 69K; (rad sa zaštitnim kapicama od nehrđajućeg čelika: IP 69K)	
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P	
Stupanj zaprljanja		2	
Kemijski mediji		ISO 16750-5	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]	96	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	273,5	

AL1101

IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijal za brtvljenje	EPDM

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaštitna kapica: 1 x M12, Plemeniti čelik, E12542

Opaske

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

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: EPDM



IN / OUT X21, X22

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

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: M12; kodiranje: A

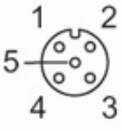


X31

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

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM



AL1101

IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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