

AL1303

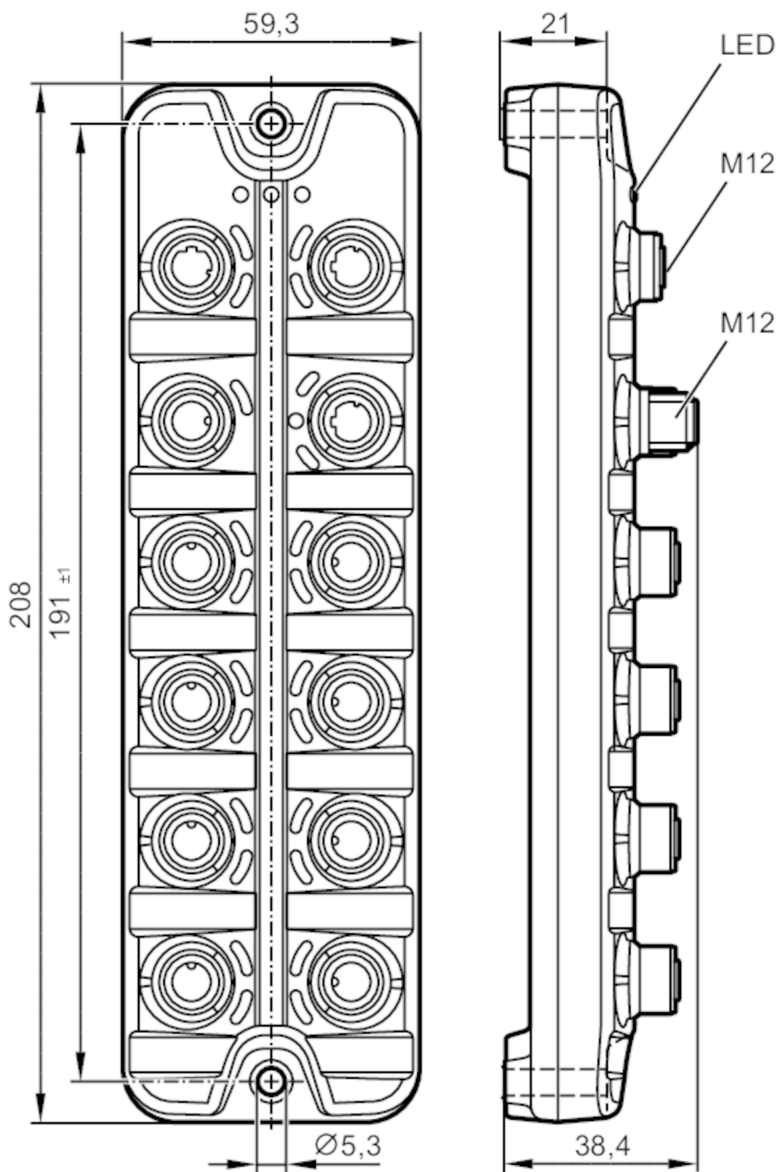


IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Alternativni artikli: AL1307

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Primjena	
Primjena	higijenski sustavi; U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	sučelje sabirnice polja
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...28 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje [mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa	III



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 16; Broj digitalnih izlaza: 8
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Visoka razina prekapčanja	[V]	11...28
Niska razina prekapčanja	[V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		8; (IO-Link Port Class A: 8 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
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
Napomena o sučeljima		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Podržane mrežne topologije: linija
		prsten
Ethernet - Internet of Things		
Standard prijenosa		10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Tvorničke postavke		IP adresa: 169.254.x.x
		subnet maska: 255.255.0.0
		gateway IP adresa: 0.0.0.0
		MAC adresa: pogledaj tip oznake
Napomena o sučeljima		Sigurnosni protokol: HTTPS
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		8



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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]	78

Mehanički podaci		
Težina	[g]	395
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



PROFINET X21, X22

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

IoT X23

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



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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



IO-Link Port Class A X01...X08

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