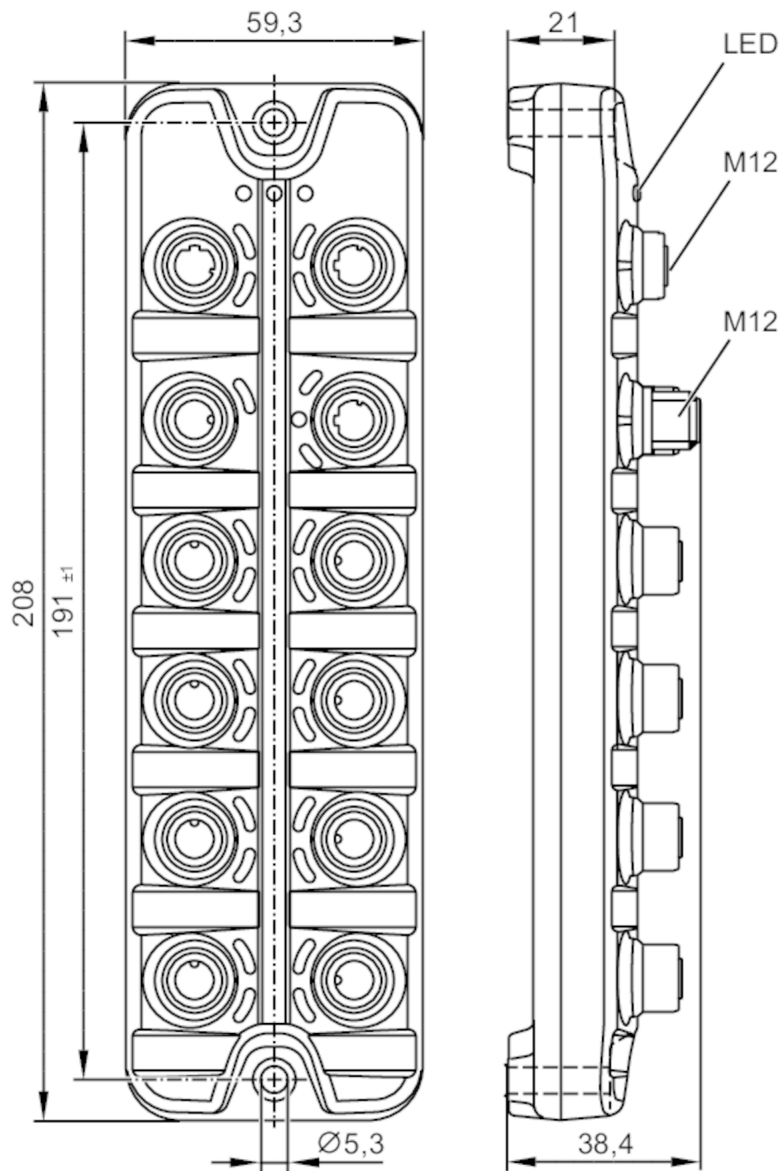




IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K



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
Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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
	IO-Link Integration Edition 2
Napomena o sučeljima	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Višak S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	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]	76

Mehanički podaci		
Težina	[g]	427,1
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

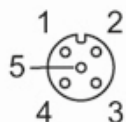


X31

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