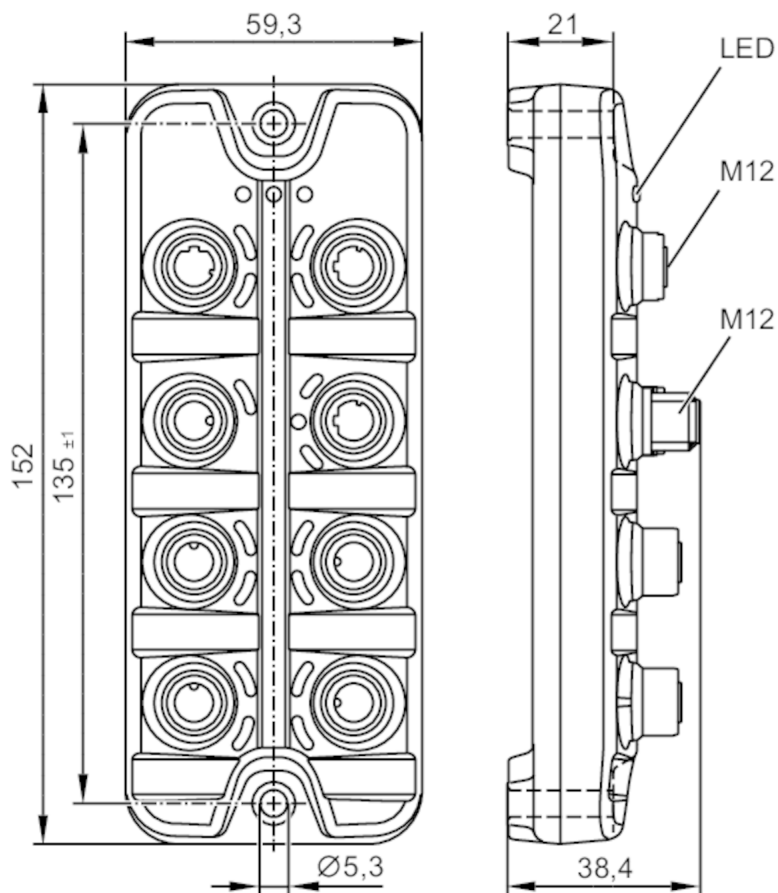


IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P 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
--------------------------------------	-----

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...28
Niska razina prekapčanja [V]	0...5



IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master DL EC 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 - EtherCAT		
Standard prijenosa	100Base-TX	
Stopa prijenosa	100 MBit/s	
Protokol	EtherCAT	
Tvorničke postavke	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Napomena o sučeljima	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
	FoE (File Access over EtherCAT)	
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	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	



IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP69K

Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [godina]		95

Mehanički podaci

Težina [g]	283
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



EtherCAT 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

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

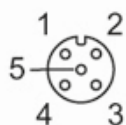


IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP69K

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM



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