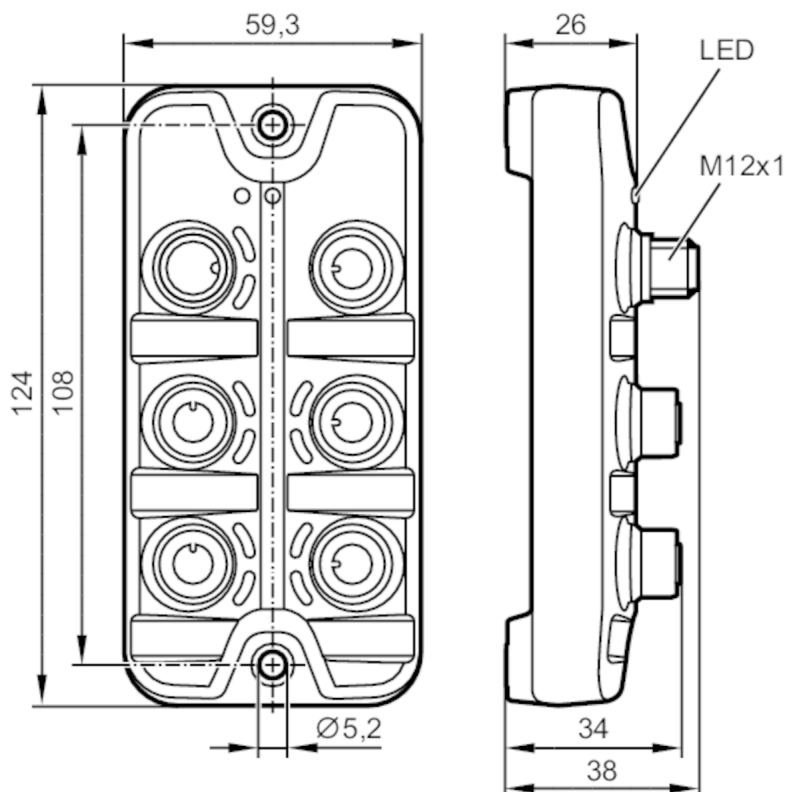


Glavni uređaj poveznice IO-Link sa sučeljem AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Primjena

Primjena	higijenska i vlažna područja u industriji hrane
Funkcija prioritetnog spoja	Napajanje napona; sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Potrošnja struje	[mA]	300...1500; (AUX)
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	100
Zaštitna klasa		III
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	1,1; (priklučci 1 + 2: 0,55 (AUX); priklučci 3 + 4: 0,55 (AUX))
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (AUX)

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)
Napajanje senzora ulaza	AUX
Visoka razina prekapćanja	[V] 11...30
Niska razina prekapćanja	[V] 0...5



Glavni uređaj poveznice IO-Link sa sučeljem AS-i

IO-Link Master AS-i 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	
Napajanje izlaza na aktuatoru	AUX	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link; AS-i	
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	
	DIN EN 60068-2-27	
	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Otpornost na vibracije		
MTTF [godina]	161	
AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i	2.11; 3.0	
Prošireni način adresiranja	ne	
Profil AS-i	osnovni sporedni uređaj (ulaz CTT1)	S-7.4.E
	dodatni sporedni uređaj (ulaz CTT1)	S-7.3.E
	dodatni sporedni uređaj (izlaz CTT1)	S-7.3.2
Broj uređaja sa sučeljem AS-i	1...5	
Mehanički podaci		
Težina [g]	255	
Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Električni priključak		
Priključak modula	M12	
Opaske		
Opaske	Molimo da dalinje informacije potražite u uputama za rad.	



Glavni uređaj poveznice IO-Link sa sučeljem AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

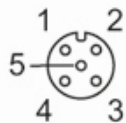


X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

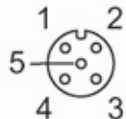


X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	ne koristi se

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: 4 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	digitalni ulazi
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se