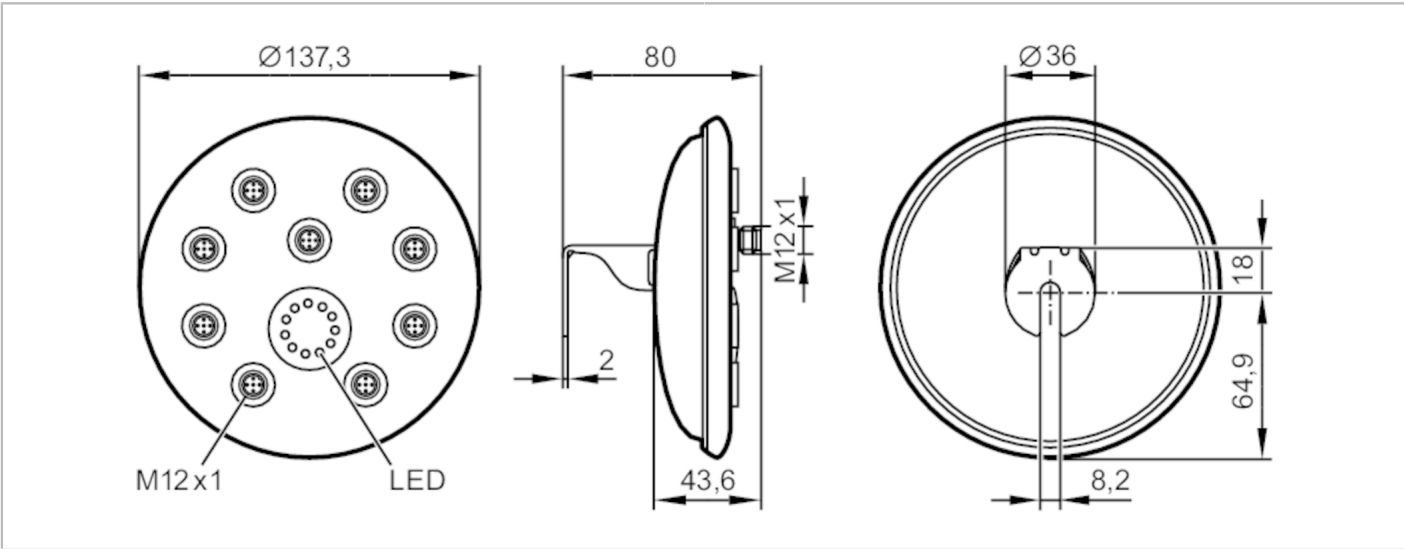


AC2910



Modul ProcessLine vmesnika AS-i

ProcessLine 8DI IP69K



Območje uporabe

Uporaba	higienična in mokra območja v živilski industriji
---------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	500

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8
---------------------------	------------------------------

Vhodi

Število digitalnih vhodov	8; (2 x Slave)
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)
Napajanje senzorja vhodov	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	18...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	400
Visoki vhodni tok [mA]	6...10
Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-5...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90; (linearno padajoče na 50 % (40 °C) nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina [m]	2000
Zaščita	IP 68; IP 69K
Stopnja umazanosti	2



Modul ProcessLine vmesnika AS-i

ProcessLine 8DI IP69K

Dovoljenja/preverjanja					
EMC	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[Let]	212			
Karakteristike AS-i					
Različica AS-i	2.1				
Razširjeni način naslavljanja	da				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat	88901				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	3	4
	vtičnica	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	zatič	4	2 4	4	2 4
Mehanski podatki					
Teža	[g]	644			
Mere	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Materiali	puša z navojem: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-obroč: EPDM; Zaporna kapica: PP				
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	obratovanje			LED, zeleno	
	napake			LED, rdeče	
	funkcija			LED, rumeno	
Električni priključek					
Priključek za povezavo modula	M12				
Pribor					
V sklopu dobave	Zaporna kapica: M12, E70297				
Dodatki (izbirno)	Momentni ključ:, E70390				
	Razdelilnik za ploski kabel:, E70454				
Opombe					
Opombe	Vhodi in izhodi ne smejo biti galvansko povezani.				
	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.				
	privzeto stanje kod ID1: slave 1=1/slave 2=2				
	Priključek okroglega kabla AS-i naj ne bo daljši kot 2 m.				
Embalažna enota	1 Kosov				

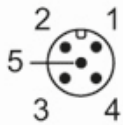


Modul ProcessLine vmesnika AS-i

ProcessLine 8DI IP69K

Električni priključek - AS-i

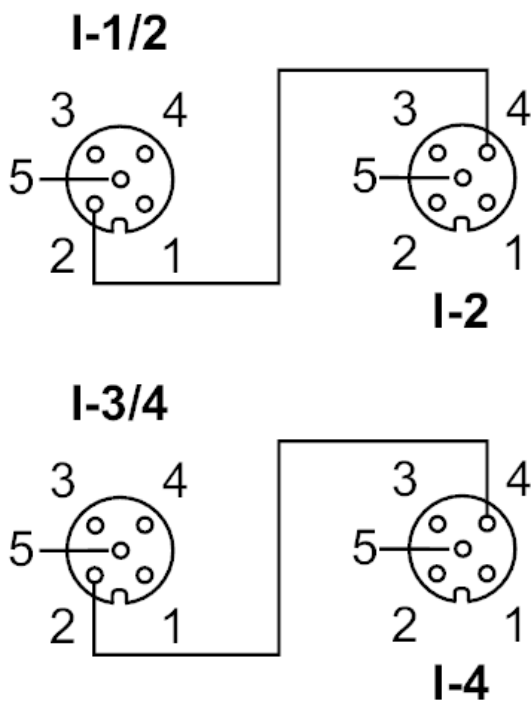
Spojnik: M12; kodiranje: A; Pritezni vrtilni moment: 1,2...1,4 Nm



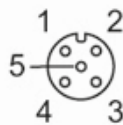
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	funkcijska ozemljitev FE

Električni priključek - Vhodi

Priključek



Spojnik: M12; kodiranje: A; Pritezni vrtilni moment: 1,2...1,4 Nm



1	Napajanje senzorja L+
3	Napajanje senzorja L-
5	funkcijska ozemljitev