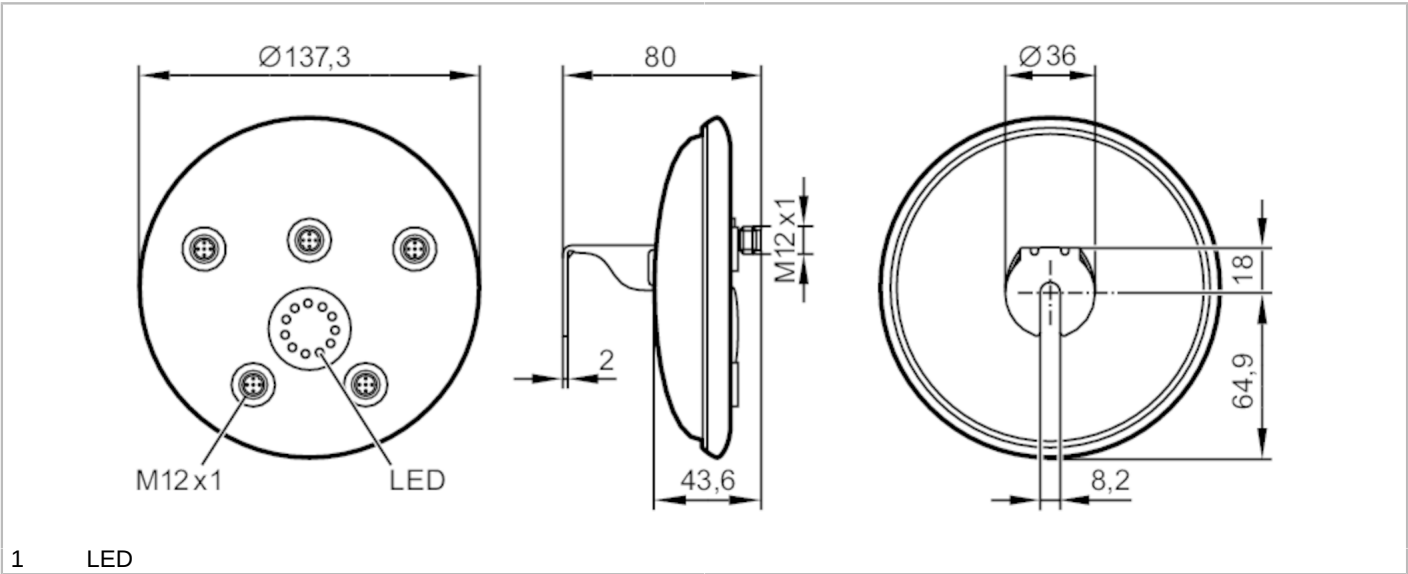




Modul ProcessLine vmesnika AS-i

ProcessLine 4AI C 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]	450
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov	Število analognih vhodov: 4	
Vhodi		
Napajanje senzorja vhodov	AS-i	
Število analognih vhodov	4; (povezava 2-žilnih, 3-žilnih in 4-žilnih senzorjev)	
Analogni vhod (tok)	[mA]	4...20
Analogni vhod (napetost)	[V]	18...30
Maks. padec napetosti po obremenitvi za nazivno napetost	[V]	10
Ločljivost analognega vhoda		1 bit = 1 µA
Natančni analogni vhod	[%]	0,5
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-5...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
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 4AI C IP69K

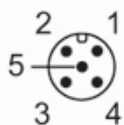
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[Let]	98
Karakteristike AS-i		
Različica AS-i		2.11; 3.0
Razširjeni način naslavljanja		ne
Profil AS-i master		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.E
AS-i certifikat		101108
Mehanski podatki		
Teža	[g]	625
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	analogni signal	LED, rumeno Kanali AI1...AI4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče
Električni priključek		
Priključek za povezavo modula		M12
Pribor		
Dodatki (izbirno)		Zaporna kapica: M12, E70297
		Razdelilnik za ploski kabel:, E70455
		Momentni ključ:, E70390
Opombe		
Opombe		Kadar so senzorji in aktuatorji napajani prek AS-i, obremenitev ne sme preseči 380 mA.
		Obremenitev za posamezno povezavo senzorja ne sme presegati 200 mA.
		Kadar priključujete 2-žični ali 3-žični senzor brez lastnega napajanja, mora obstajati zunanja povezava med pinom 3 in pinom 4.
		Vhodi (zatiča 2 in 4) so električno ločeni in niso povezano z AS-i.
		Oskrbovanje senzorja (priključek (pin) 1 in 3) je galvansko povezano z AS-i.
		MEW = % končne vrednosti merilnega območja
Embalažna enota		1 Kosov

Modul ProcessLine vmesnika AS-i

ProcessLine 4AI C IP69K

Električni priključek - AS-i

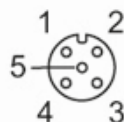
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Pritezni vrtilni moment: 1,2...1,4 Nm



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

Električni priključek - Procesni priključek

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



	Vhodi
1	Napajanje senzorja + 24 V
2	analogni vhod AI +
3	Napajanje senzorja 0 V
4	analogni vhod AI -
5	funkcijska ozemljitev (FE)