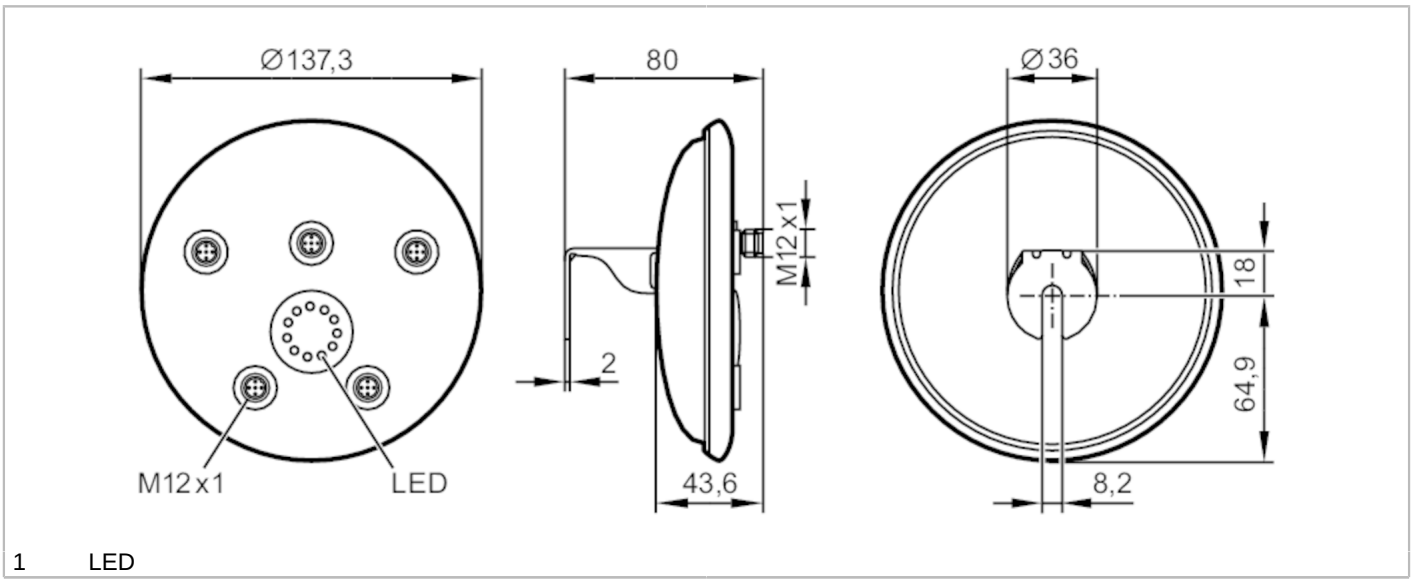
AC2923

Modul ProcessLine sučelja AS

ProcessLine 4AI C IP69K



1 LED

Primjena		
Primjena		higijenska i vlažna područja u industriji hrane
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	450
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih ulaza: 4
Ulazi		
Napajanje senzora ulaza		AS-i
Broj analognih ulaza		4; (spajanje 2-žičnih, 3-žičnih i 4-žičnih senzora)
Analogni ulaz (struja)	[mA]	4...20
Maks. pad napona kroz opterećenje za nazivni napon	[V]	10
Razlučivost analognog ulaza		1 bit = 1 µA
Precizan analogni ulaz	[%]	0,5
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-5...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
MTTF	[godina]	98

AC2923

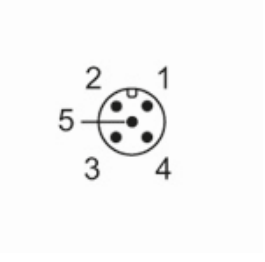
Modul ProcessLine sučelja AS

ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i		2.11; 3.0
Prošireni način adresiranja		ne
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.E
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	3.E
Certifikat AS-i		101108
Mehanički podaci		
Težina	[g]	625
Dimenzije	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materijali		uvodnica s navojem: nehrđajući čelik (1,4404/316L); LED-Fenster: Računalo; O-prsten: EPDM; Zaštitna kapica: PP
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	analogni signal	LED, Žuto Kanali AI1...AI4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno
Električni priključak		
Priključak modula		M12
Dodatna oprema		
Dodatna oprema (opcionalno)		Zaštitna kapica: M12, E70297
		Izolacijski razdvojni konektor za plosnati kabel:, E70455
		Momentni ključ:, E70390
Opaske		
Opaske		Kada se senzori i pokretači napajaju iz sučelja AS-i, opterećenje ne smije premašiti 380 mA.
		Opterećenje pojedinačnog spoja senzora ne smije premašiti 200 mA.
		Pri spajanju dvovodnog i trovodnog sezora bez vlastitog napajanja potrebna je vanjska poveznica između zatika 3 i zatika 4.
		Ulazi (zatik 2 i 4) električno su odvojeni i nisu spojeni sa sučeljem AS-i.
		Napajanje senzora (konektor 1 i 3) je električno povezan za AS-i.
		MEW = % završne vrijednosti mjernog područja
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak - AS-i

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zakretni moment pritezanja: 1,2...1,4 Nm



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

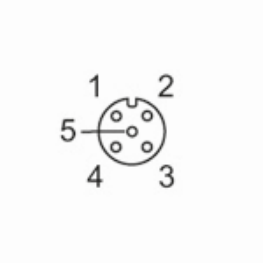
AC2923

Modul ProcessLine sučelja AS

ProcessLine 4AI C IP69K

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: 4 x M12; kodiranje: A; Zakretni moment pritezanja: 1,2...1,4 Nm



	Ulazi
1	Napajanje senzora + 24 V
2	analogni ulaz AI +
3	Napajanje senzora 0 V
4	analogni ulaz AI -
5	Funkcijsko uzemljenje (FE)