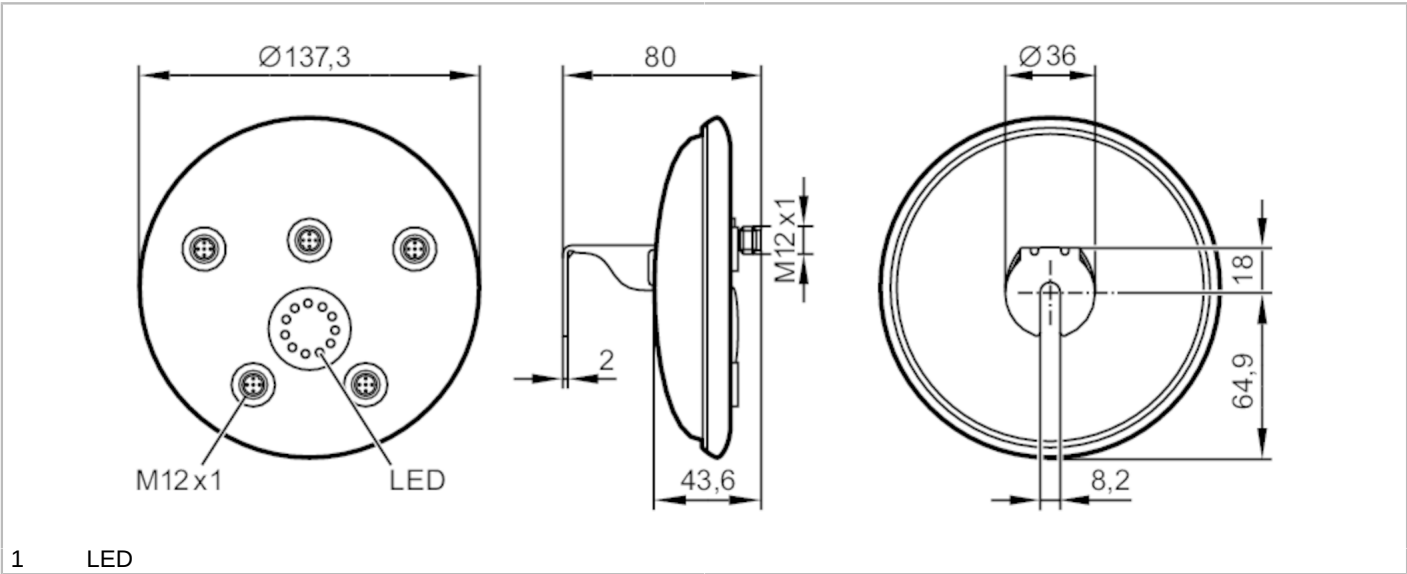




AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K



Felhasználási terület		
Alkalmazás	higiénikus és nedves területeken az élelmiszeriparban	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről	[mA]	450
Polaritáscsere védelem		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg bemenetek száma: 4	
Bemenetek		
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i	
Analóg bemenetek száma	4; (2-vezetékes, 3-vezetékes és 4-vezetékes érzékelők csatlakoztatása)	
Analóg bemenet (áram)	[mA]	4...20
Analóg bemenet (feszültség)	[V]	18...30
Maximális feszültségesés a terhelésen a névleges feszültséghez	[V]	10
Analóg bemenet felbontása	1 bit = 1 µA	
Pontosság analóg bemenet	[%]	0,5
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-5...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (linearitás 50 %-ra csökken (40 °C) nincs páralecsapódás)
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000
Védettség	IP 68; IP 69K	
Szennyezési fok	2	



AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[év]	98
AS-i jellemzők		
AS-i verzió		2.11; 3.0
Bővített címző üzemmód		nem
AS-i master profil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	3.E
AS-i tanúsítvány		101108
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	625
Méret	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Anyagok		menetes persely: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; o-gyűrű: EPDM; zárósapka: PP
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	analóg jel	LED, sárga Csatornák AI1...AI4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i
	hibák	LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Modulcsatlakozás		M12
Tartozékok		
Tartozékok (választható)		zárósapka: M12, E70297
		Késes laposkábel csatlakozó:, E70455
		Nyomatékkulcs:, E70390
Megjegyzések		
Megjegyzések		Ha az AS-i használatos az érzékelők és aktuátorok áramellátására, a terhelés nem haladhatja meg a maximum 380 mA értéket.
		Az egyes érzékelő-kapcsolatok terhelése nem haladhatja meg a 200 mA értéket.
		Saját tápellátás nélküli 2-vezetékes és 3-vezetékes érzékelők csatlakoztatása esetén a 3-as és 4-es pin között külső átkötés szükséges.
		A bemenetek (2. és 4. pin) galvanikusan el vannak választva egymástól, és nincs AS-i kapcsolatuk.
		A szenzorállítás (Pin 1 és 3) elektromosan csatlakoztatva van az AS-i-hoz.
		MEW = %-a a mérési tartomány végértékének
Csomagolási egység		1 db

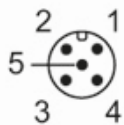


AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Elektromos csatlakozás - AS-i

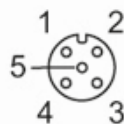
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Meghúzási nyomaték: 1,2...1,4 Nm



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

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: 4 x M12; kódolás: A; Meghúzási nyomaték: 1,2...1,4 Nm



	Bemenetek
1	érzékelő tápellátás + 24 V
2	analóg bemenet AI +
3	érzékelő tápellátás 0 V
4	analóg bemenet AI -
5	funkcionális föld (FE)