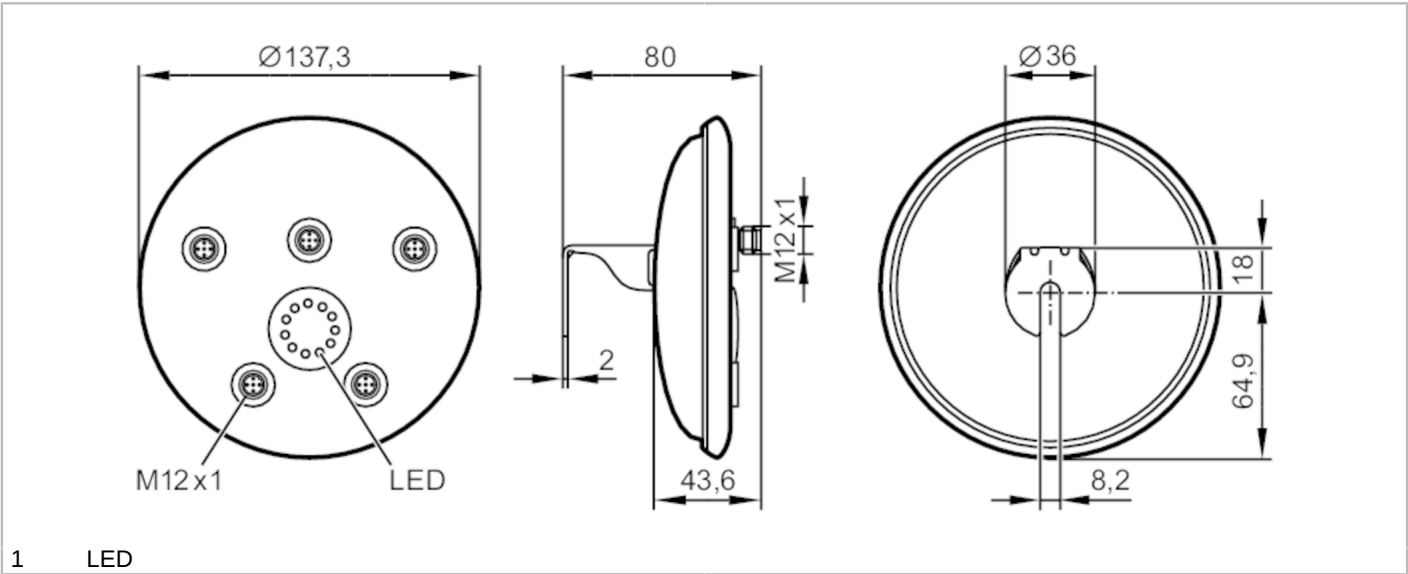




AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K



Applikation		
Applikation	hygieniska och våta områden inom livsmedelsindustrin	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	450
Polaritetsskyddad		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal analogingångar: 4	
Ingångar		
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Antal analogingångar	4; (anslutning av 2-tråds, 3-trådes och 4-trådsgivare)	
Analog ingång (ström)	[mA]	4...20
Analog ingång (spänning)	[V]	18...30
Max. spänningsfall för lasten vid nominell spänning	[V]	10
Analogingångens upplösning		1 bit = 1 µA
Noggrannhet på analogingången	[%]	0,5
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-5...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (minskar linjärt till 50% (40 °C) ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
Föroreningsgrad		2



AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Godkännanden / tester		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		98
AS-i-klassificering		
AS-i version		2.11; 3.0
Utökat adresseringsläge		nej
AS-i huvudprofil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O-konfigurering [hex]		7
AS-i ID-kod [hex]		3.E
AS-i certifikat		101108
Mekaniska data		
Vikt [g]		625
Mått [mm]		Ø 137,3 / L = 80
Material		gängad hylsa: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Skyddskåpa: PP
Displayer / manöverelement		
Display	analogsignal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning		M12
Tillbehör		
Tillbehör (alternativ)		Skyddskåpa: M12, E70297
		Flatkabelövergång:, E70455
		Momentnyckel:, E70390
Anmärkning		
Anmärkning		när givarna och manöverdonen matas från AS-i får lasten inte överskrida 380mA.
		lasten för en enskild givare får inte överstiga 200mA
		vid anslutning av 2- eller 3-trådsgivare utan egen spänningsmatning måste stift 3- och 4- bygglas.
		Ingångarna (pin 2 och 4) är elektriskt separerade och har ingen anslutning till AS-i.
		Givarförsörjningen (stift 1 och 3) är elektriskt ansluten till AS-i.
		MEW = % av slutvärdet för mätområdet
Förpackning		1 antal

**AS-Interface ProcessLine modul**

ProcessLine 4AI C IP69K

Elektrisk anslutning - AS-i

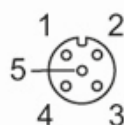
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Åtdragningsmoment: 1,2...1,4 Nm



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

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: 4 x M12; kodning: A; Åtdragningsmoment: 1,2...1,4 Nm



	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare + 24 V
2	analogingång AI +
3	Spänningsförsörjning, givare 0 V
4	analogingång AI -
5	funktionsjord (FE)