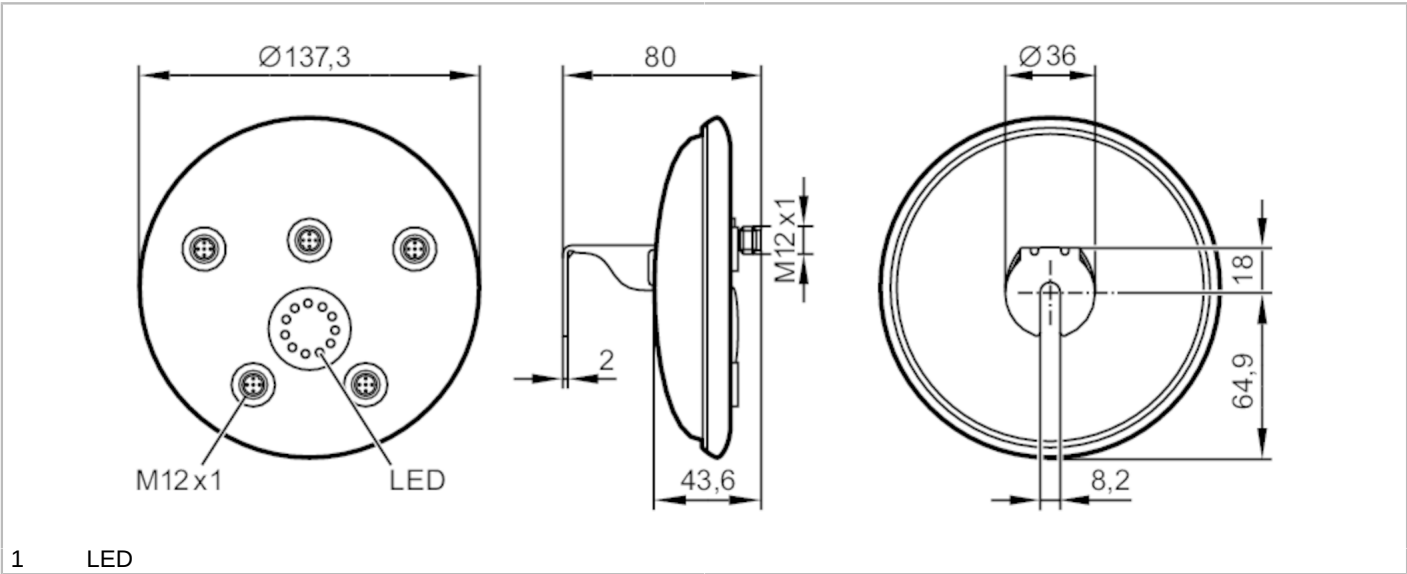


AC2916



AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K



Applikation

Applikation

hygiejniske og våde områder i fødevarerindustrien

Elektriske Data

Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	450
Polaritetsbeskyttelse	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs

Antal analoge indgange: 4

Indgange

Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Antal analoge indgange	4; (Forbindelse af 2- og 3-leder sensorer)
Analog indgang (strøm) [mA]	4...20
Analog indgang (spænding) [V]	18...30
Max. Spændingsfald over belastning ved nominel spænding [V]	10
Opløsning analog input	1 bit = 1 µA
Præcisions analog input [%]	0,5

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-5...70
Lagringstemperatur [°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (lineært faldende til 50 % (40 °C) ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	2000
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K
Forureningsgrad	2



AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[År]	98
AS-i parametre		
AS-i version		2.11; 3.0
Udvidet adressering		nej
AS-i master profil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.E
AS-i certifikat		101108
Mekaniske data		
Vægt	[g]	607
Dimensioner	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materiale		gevindbøsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Beskyttelses-prop: PP
Display / Betjeningsenhed		
Display	analog signal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Modul tilslutning		M12
Tilbehør		
Tilbehør (valgfri)		Beskyttelses-prop: M12, E70297
		Fladkabel stik:, E70455
		Momentnøgle:, E70390
Bemærkning		
Bemærkning		Ved forsyning af sensorerne og aktuatorerne fra AS-i må det samlede strømforbrug ikke overstige på 380 mA.
		Belastningen af en enkelt sensor må ikke overstige 200 mA.
		Der er en elektrisk forbindelse mellem sensor og AS-i
		MEW = % af måleområdet slutværdi
Emballage-enheder		1 stk.



AS-Interface ProcessLine modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Elektrisk tilslutning - AS-i

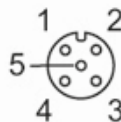
Stik: 1 x M12; kodning: A; tilspændingsmoment: 1,2...1,4 Nm



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

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: 4 x M12; kodning: A; tilspændingsmoment: 1,2...1,4 Nm



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor + 24 V
2	AI+
3	Forsyningsspænding sensor 0 V / AI-
4	n.c.
5	funktions-jordforbindelse (FE)