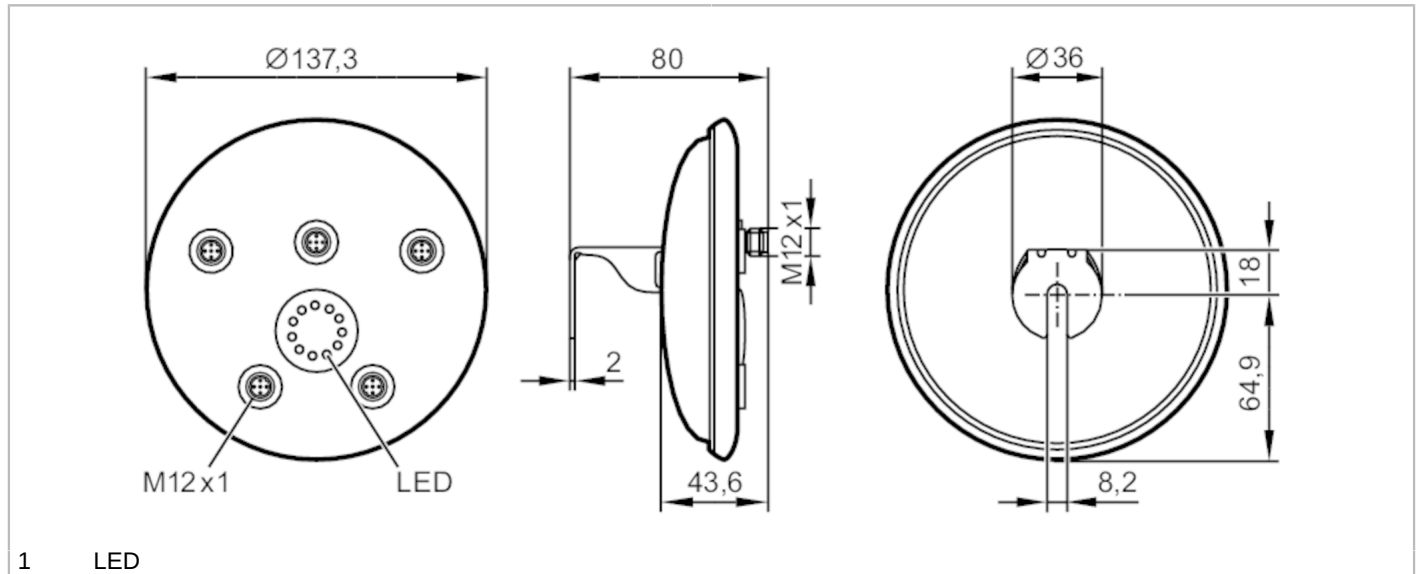




AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4AI C IP69K



Applikasjon

Applikasjon	hygieniske og våte områder i næringsmiddelindustrien
-------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	450,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge innganger: 4
------------------------------	-----------------------------

Innganger

Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Antall analoge innganger	4; (tilkobling av 2-, 3- og 4-leder-sensorer)
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00
Analog inngang (spenning) [V]	18,00...30,00
Maks. spenningsfall gjennom belastning for nominell spenning [V]	10,00
Oppløsning av analog inngang	1 bit = 1 µA
Analog presisjonsutgang [%]	0,5

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-5,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (lineært avtakende til 50 % (40 °C) ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Grad av tilsmussing		2,00



AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[ANN]	98,00
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon		2.11; 3.0
Utvidet adresseringsmodus		nei
AS-i masterprofil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7
AS-I ID-kode	[hex]	3.E
AS-i sertifikat		101108
Mekaniske data		
Vekt	[g]	625,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 137,30 / L = 80,00
Materialer		gjenget bøssing: rustfritt stål (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Beskyttelseshette: PP
Displayer/driftselementer		
Display	analogt signal	LED, gul kanaler AI1...AI4
	drift	LED, grønn AS-i
	feil	LED, rød
Elektrisk tilkobling		
Modultilkobling		M12
Tilbehør		
Tilbehør (valgfritt)		Beskyttelseshette: M12, E70297
		Flat kabel isolasjon forskyvning kontakt:, E70455
		Momentnøkkel:, E70390
Merknader		
Merknader		Når sensorene og aktuatorerne forsynes fra AS-i, må lasten ikke overskride et maksimum på 380 mA.
		Lasten for en enkelt sensortilkobling må ikke overskride 200 mA.
		Ved tilkobling av en 2-leder- eller 3-leder-sensor uten egen forsyning, må det være en ekstern kobling mellom plugg 3 og 4.
		Inngangene (pinner 2 og 4) er elektrisk separert, og har ingen tilkobling til AS-i.
		Sensorforsyningen (pinner 1 og 3) er elektrisk tilkoblet AS-i.
		MEW = % sluttverdi for måleområdet
Antall i forpakning		1,00 stk.

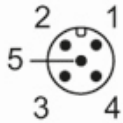


AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4AI C IP69K

Elektrisk tilkobling - AS-i

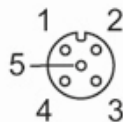
Koblinger: 1 x M12; koding: A; Tiltrekkingsmoment: 1,2...1,4 Nm



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

Elektrisk tilkobling - Prosesstillkobling

Koblinger: 4 x M12; koding: A; Tiltrekkingsmoment: 1,2...1,4 Nm



	Innganger
1	Sensor forsyning + 24 V
2	analog inngang AI +
3	Sensor forsyning 0 V
4	analog inngang AI -
5	funksjonell jord (FE)