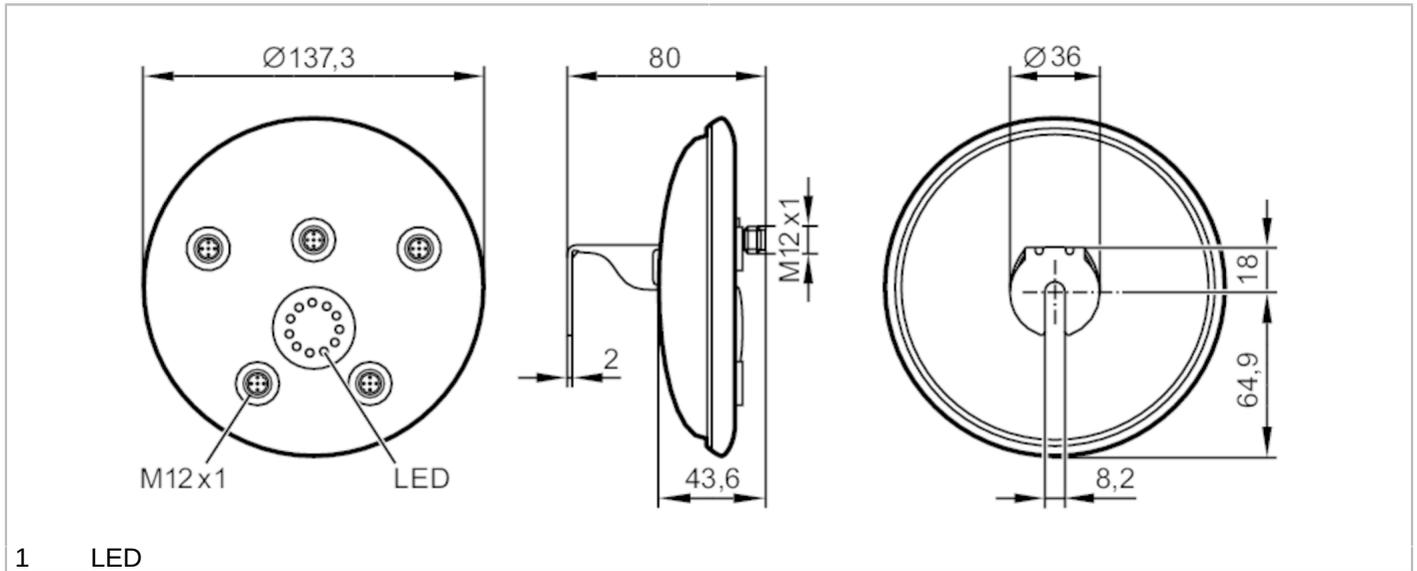




AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K



1 LED



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	450
Verpolungsschutz		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4
------------------------------	---------------------------------

Eingänge

Anzahl der analogen Eingänge	4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Analogeingang Strom	[mA] 4...20
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung	[V] 10
Auflösung Analogeingang	12 bit

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C] -5...70
Schutzart	IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
MTTF	[Jahre] 98



AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i Kennwerte	
AS-i Version	2.11 + 3.0
Erweiterter Adressmodus möglich	nein
AS-i Profil	S-7.3.E
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7
AS-i ID-Code [hex]	3.E
AS-i Zertifikat	101108

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	625
Abmessungen [mm]	137,3 x 80 x 137,3
Werkstoffe	Gewindebuchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); PC; O-Ring: EPDM

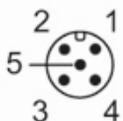
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb Kanäle AI1...AI4

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E70297
	Flachkabelabgriff, E70454
	Drehmomentschlüssel, E70390

Bemerkungen	
Bemerkungen	Bei Versorgung der Sensoren aus AS-i dürfen insgesamt maximal 380 mA entnommen werden. Der einzelne Sensoranschluss darf mit maximal 200 mA belastet werden.
	Bei Anschluss eines Sensors ohne eigene Versorgung müssen Pin 3 und Pin 4 extern gebrückt werden.
	Die Eingänge (Pin 2 und 4) sind untereinander galvanisch getrennt und haben keine Verbindung zu AS-i.
	Die Sensorversorgung (Pin 1 und 3) ist mit AS-i galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

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

Steckverbindung: 1 x M12





AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

	Eingänge
1	Sensorversorgung 24 V
2	Analogeingang AI +
3	Sensorversorgung 0 V
4	Analogeingang AI -
5	Funktionserde (FE)

Steckverbindung: 4 x M12

