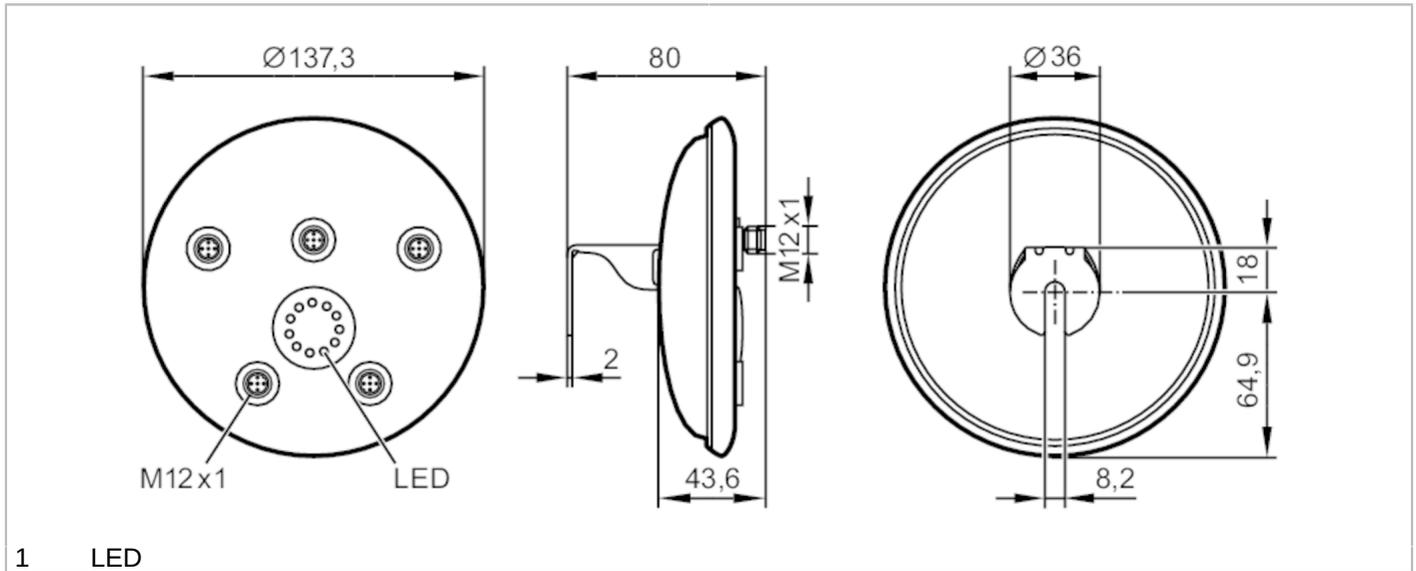


AC2916



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- und 3-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 (1 bit = 1 μ A)

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]	607	
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.	
	Zwischen Sensoranschluss und AS-i besteht eine galvanische Verbindung.	
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	AI+
3	Sensorversorgung 0 V / AI-
4	n.c.
5	Funktionserde (FE)

Steckverbindung: 4 x M12

