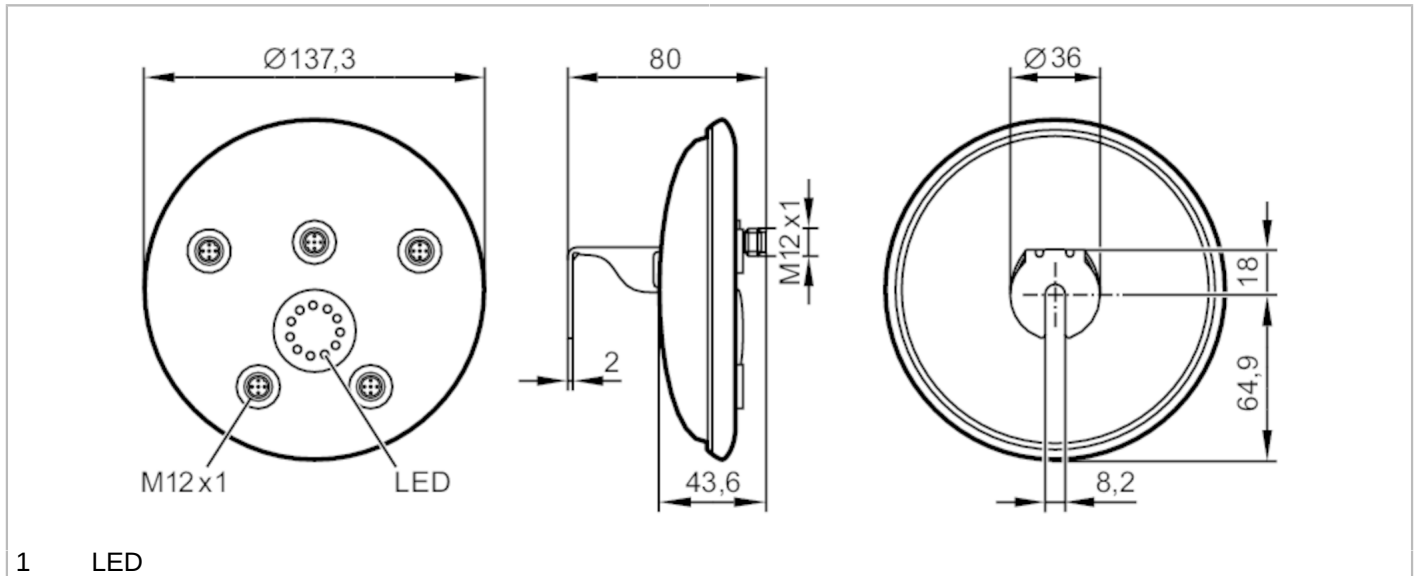


# AC2916



## 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	1 bit = 1 $\mu$ A
Genauigkeit Analogeingang	[%] 0,5

### Ausgänge

Genauigkeit Analogausgang	[%] MEW
---------------------------	---------

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[Jahre]	98



## AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i Kennwerte	
AS-i Version	2.11; 3.0
Erweiterter Adressiermodus	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]	Ø 137,3 / L = 80
Werkstoffe	Gewindebuchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); PC; O-Ring: EPDM

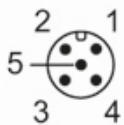
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb Kanäle AI1...AI4

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E70297
	Flachkabelabgriff:, E70454
	Drehmomentschlüssel:, E70390
	Flachkabelabgriff:, E70453

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	MEW = % vom Messbereichsendwert 1 Stück

### Elektrischer Anschluss - AS-i

Steckverbindung: 1 x M12



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

### Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

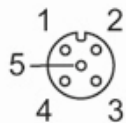
Steckverbindung: 4 x M12

# AC2916



## AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K



	Eingänge
1	Sensorversorgung + 24 V
2	AI+
3	Sensorversorgung 0 V / AI-
4	n.c.
5	Funktionserde (FE)