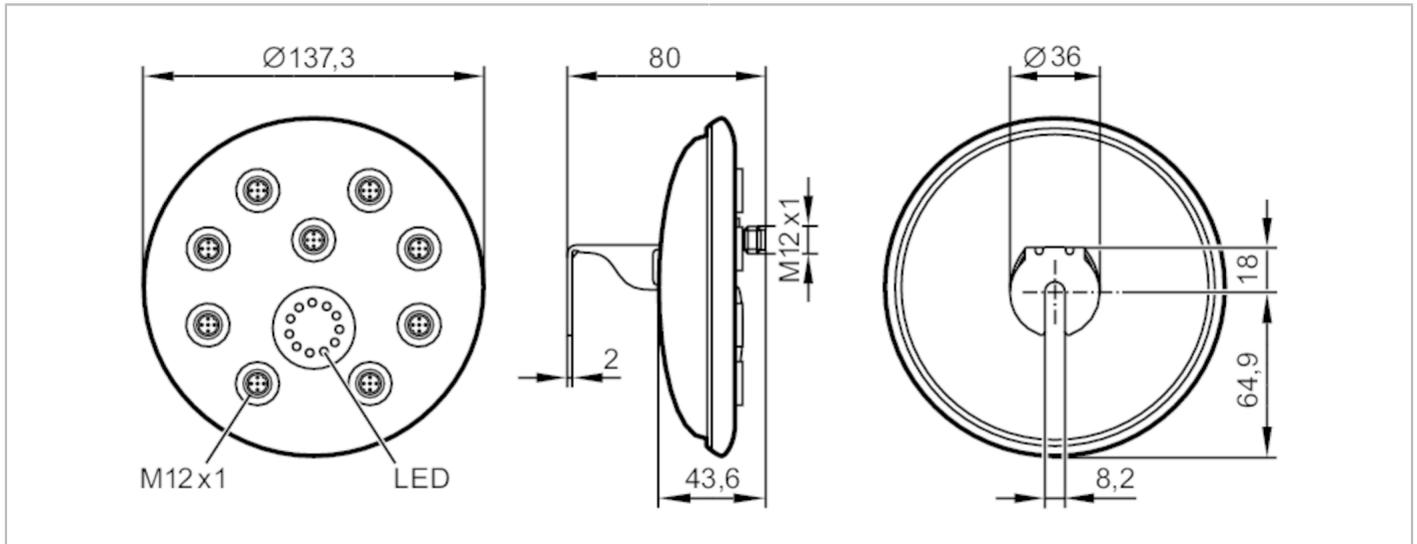


# AC2910



## AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K



Einsatzbereich	
Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	500
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	8; (2 x Slave)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	400
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-5...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (linear abnehmend bis 50 % (40 °C) nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN [m]	2000
Schutzart	IP 68; IP 69K
Verschmutzungsgrad	2



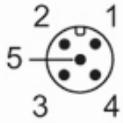
## AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[Jahre]	212			
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.1				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Master Profil	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	A.E			
AS-i Zertifikat	88901				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	644			
Abmessungen	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Werkstoffe	Gewindebuchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); LED-Fenster: PC; O-Ring: EPDM; Verschlusskappe: PP				
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Fehler	LED, rot			
	Funktion	LED, gelb			
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss	M12				
Zubehör					
Lieferumfang	Verschlusskappe: M12, E70297				
Zubehör optional	Drehmomentschlüssel:, E70390				
	Flachkabelabgriff:, E70454				
Bemerkungen					
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.				
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
Verpackungseinheit	Auslieferungszustand der ID1-Codes: Slave 1=1 / Slave 2=2				
	Der Rundkabelanschluss AS-i sollte die Länge von 2 m nicht überschreiten.				
	1 Stück				

### Elektrischer Anschluss - AS-i

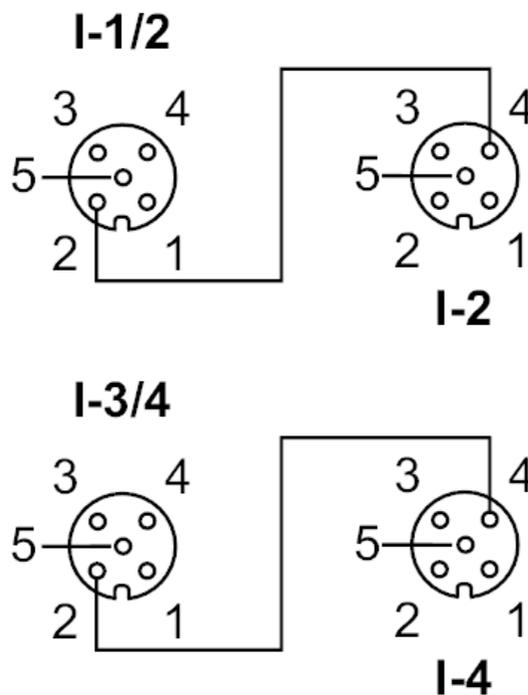
Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 1,2...1,4 Nm



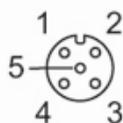
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	Funktionserde FE

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 1,2...1,4 Nm



1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde