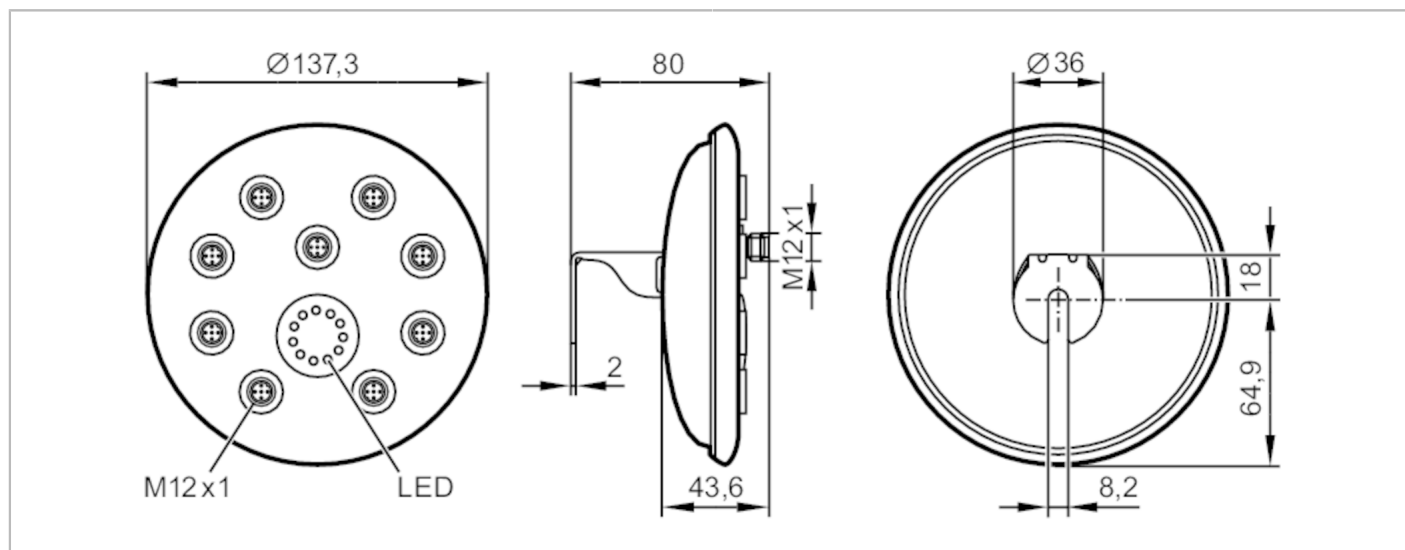


AC2910



AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K



Einsatzbereich

Applikation

für 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
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Umgebungsbedingungen

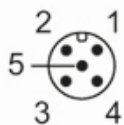
Umgebungstemperatur	[°C]	-5...70
Schutzart		IP 68; IP 69K



AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

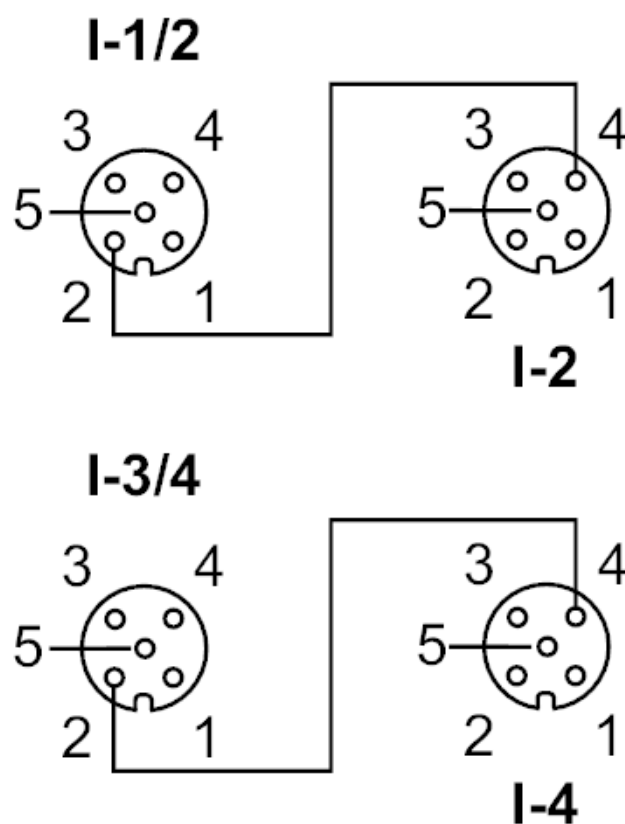
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[Jahre]	212			
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.1				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	A.E			
AS-i Zertifikat	88901				
Belegung der Datenbits	Datenbit	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); PC; O-Ring: EPDM				
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				
	Flachkabelabgriff:, E70354				
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.				
	Auslieferungszustand der ID1-Codes: Slave 1=1 / Slave 2=2				
Verpackungseinheit	Der Rundkabelanschluss AS-i sollte die Länge von 2 m nicht überschreiten.				
	1 Stück				
Elektrischer Anschluss - AS-i					
Steckverbindung: M12; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm					



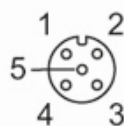
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	Funktionserde FE

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



Steckverbindung: M12; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm



AC2910



AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde