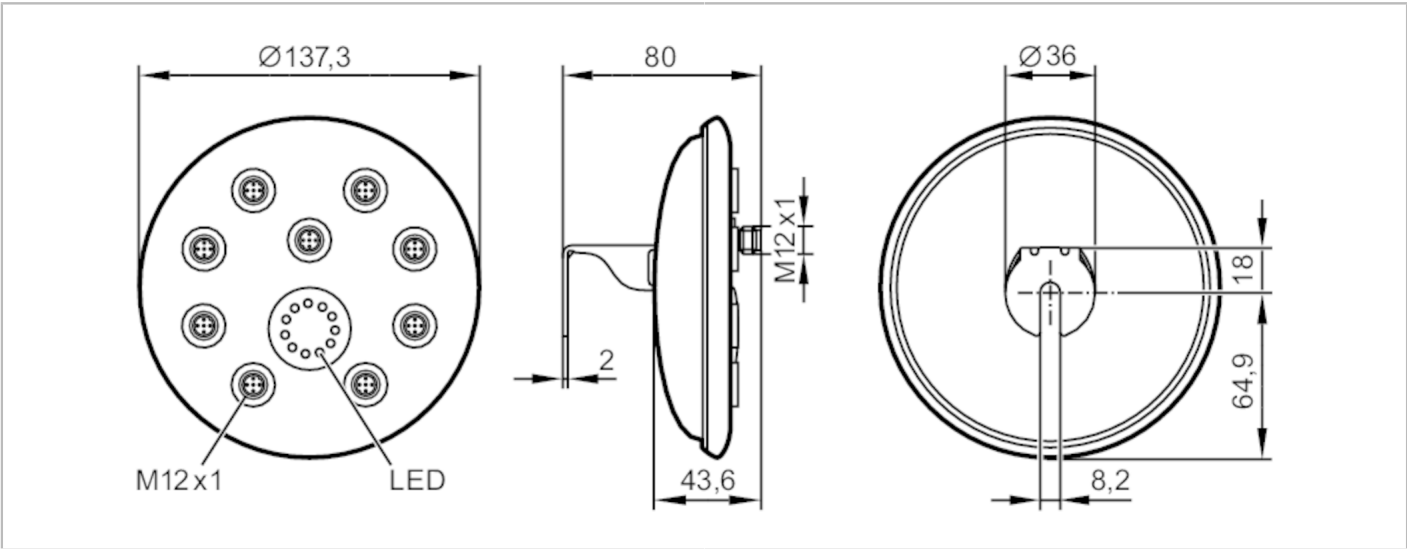


AC2910



Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K



Campo de aplicación

Aplicación	zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	500

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 8
------------------------------	---------------------------------

Entradas

Número de entradas digitales	8; (2 x Slave)
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	400
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-5...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (con un descenso lineal de hasta el 50 % (40 °C) sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 68; IP 69K
Grado de suciedad	2



Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K

Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 62026-2				
		EN 61000-6-2				
MTTF		[años]	212			
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.1				
Modo de direccionamiento ampliado		sí				
Perfil maestro AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuración de E/S AS-i		[hex]	0			
Código ID AS-i		[hex]	A.E			
Certificado AS-i		88901				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		entrada	1	2	3	4
		conector hembra	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		pin	4	2 4	4	2 4
Datos mecánicos						
Peso		[g]	644			
Dimensiones		[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Materiales		toma roscada: inox (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; Junta tórica: EPDM; Tapón de protección: PP				
Indicaciones / elementos de mando						
Indicación		Disponibilidad		LED, verde		
		errores		LED, rojo		
		función		LED, amarillo		
Conexión eléctrica						
Conexión del módulo		M12				
Accesorios						
Componentes incluidos		Tapón de protección: M12, E70297				
Accesorios (opcionales)		Llave dinamométrica:, E70390				
		Toma vampiro para cable plano:, E70454				
Notas						
Notas		Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.				
		No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.				
		Ajuste por defecto de los códigos ID1: esclavo 1=1 / esclavo 2=2				
Cantidad por pack		La conexión del cable redondo en AS-i no debería sobrepasar de los 2 m.				
		1 unid.				



Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K

Conexión eléctrica - AS-i

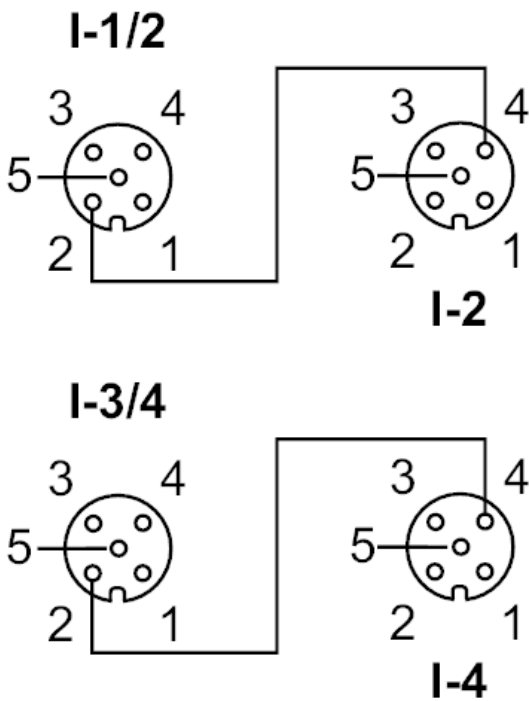
Conector: M12; codificación: A; Par de apriete: 1,2...1,4 Nm



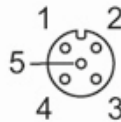
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	tierra funcional FE

Conexión eléctrica - Entradas

Conexión



Conector: M12; codificación: A; Par de apriete: 1,2...1,4 Nm



1	Alimentación del sensor L+
3	Alimentación del sensor L-
5	tierra funcional