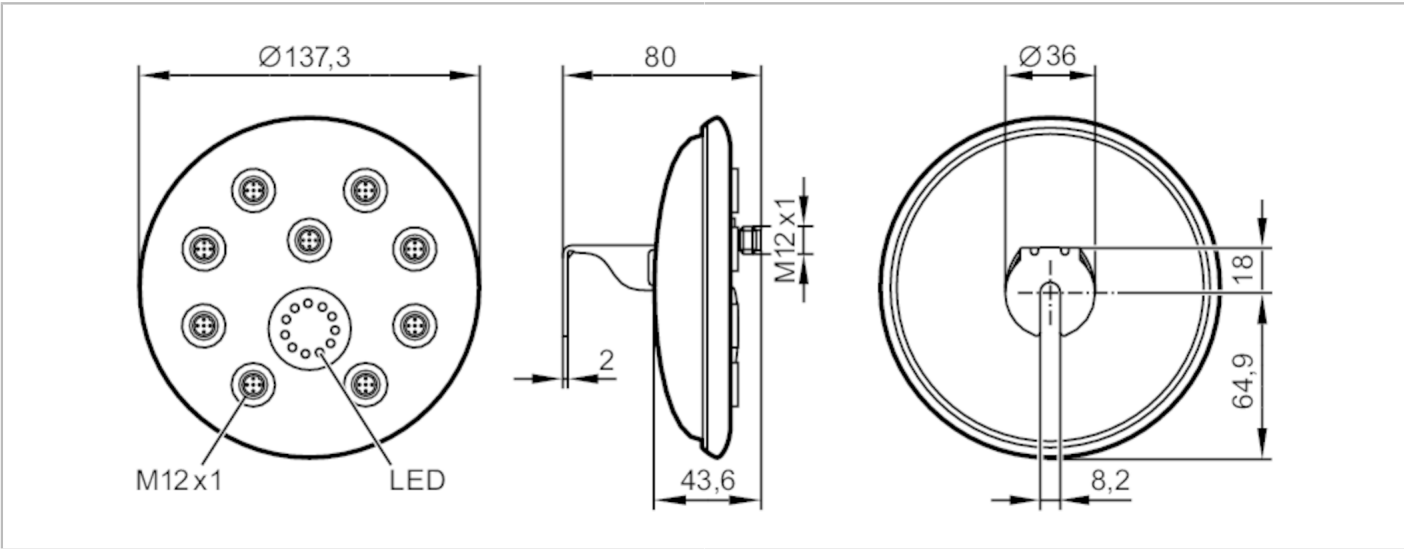


AC2910



Module ProcessLine cu interfata AS-i

ProcessLine 8DI IP69K



Aplicatie

Aplicatie	medii igienice si umede din industria alimentara
-----------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	500

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 8
----------------------------	------------------------------

Intrări

Numar de intrari digitale	8; (2 x Slave)
Circuitul intrarilor digitale	PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	400
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10
Curent de intrare LOW [mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH [V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-5...70
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90; (descrește liniar până la 50 % (40 °C) fara condensare)
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]	2000
Protecție	IP 68; IP 69K
Grad de contaminare	2



Module ProcessLine cu interfata AS-i

ProcessLine 8DI IP69K

Teste / certificari						
Ecranare electromagnetica		EN 62026-2				
		EN 61000-6-2				
MTTF		[ani]	212			
Clasificare AS-i						
Versiune AS-i		2.1				
Mod de adresare extins		da				
Profil AS-i master		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-0.A.E				
Configuratie I/O AS-i		[hex]	0			
Cod ID AS-i		[hex]	A.E			
Certificat AS-i		88901				
Încărcare a biților de date		biți de date	D0	D1	D2	D3
		Intrare	1	2	3	4
		Conector mama	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		Pin	4	2 4	4	2 4
Date mecanice						
Greutate		[g]	644			
Dimensiuni		[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Materiale		surub filetat: inox (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-Inel: EPDM; Capac acoperire: PP				
Afisaj / elemente de operare						
Display		Operare		LED, verde		
		erori		LED, roșu		
		functie		LED, galben		
Conectare electrică						
Conexiune modul		M12				
Accesorii						
Articole livrate		Capac acoperire: M12, E70297				
Accesorii (op#ional)		Cheie dinamometrica:, E70390				
		Deviere cablu plat:, E70454				
Observații						
Observații		Intrările și ieșirile nu pot fi conectate galvanic				
		A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Conexiune electrica cu cablul AS-i.				
		Setarile standard pentru codurile ID1: slave 1=1 / slave 2=2				
		Conexiunea cu cablu rotund AS-i nu trebuie să fie mai lungă de 2 m.				
Unitate de ambalare		1 buc.				

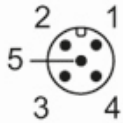


Module ProcessLine cu interfata AS-i

ProcessLine 8DI IP69K

Conectare electrică - AS-i

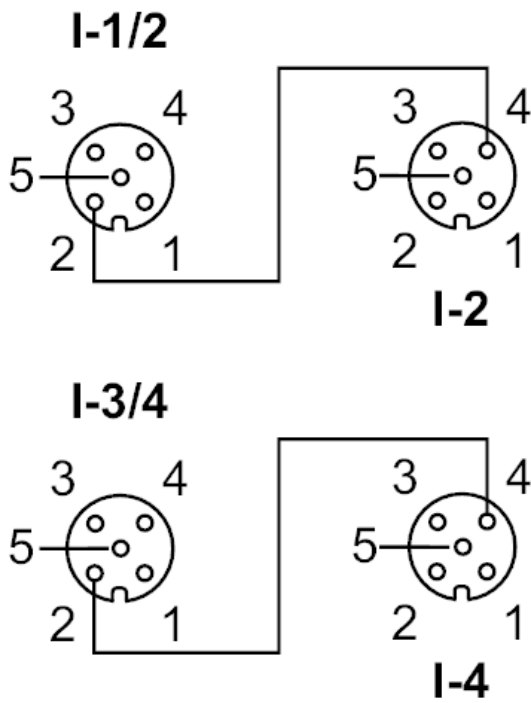
Conector: M12; codificare: A; Moment de strângere: 1,2...1,4 Nm



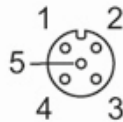
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	Teren de funcționare FE

Conectare electrică - Intrări

Racord



Conector: M12; codificare: A; Moment de strângere: 1,2...1,4 Nm



1	Alimentare senzor L+
3	Alimentare senzor L-
5	Teren de funcționare