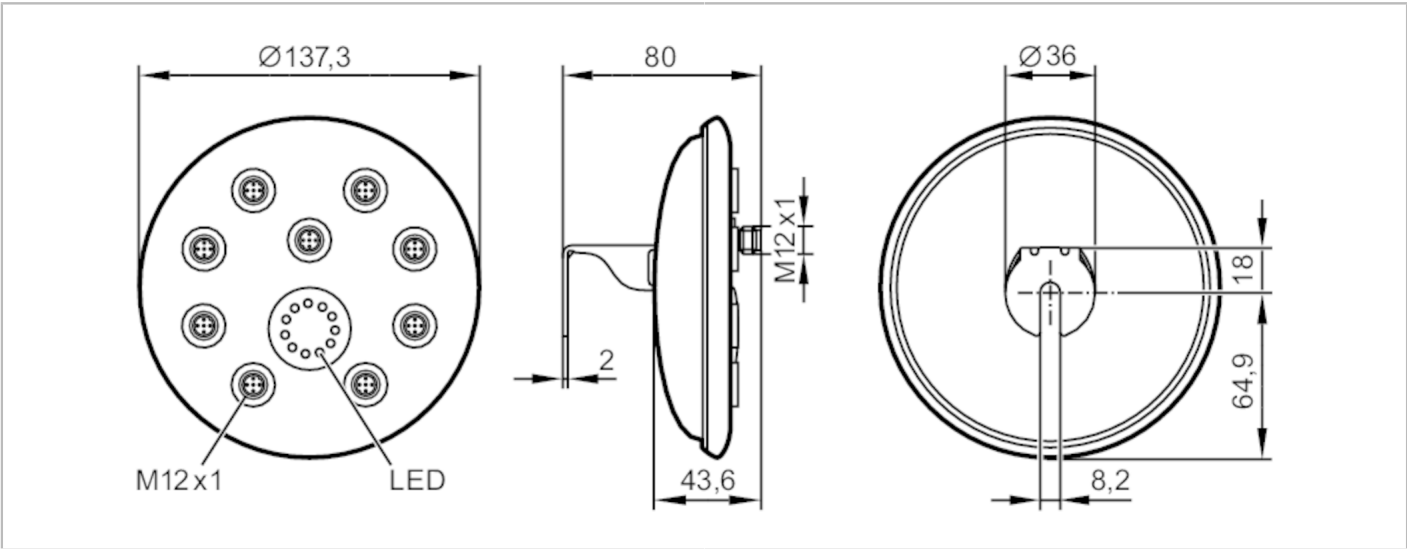


AC2910



Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K



Application

Application

zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire

Données électriques

Tension d'alimentation [V]

26,5...31,6 DC

Consommation max. via AS-i [mA]

500

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties

Nombre des entrées TOR: 8

Entrées

Nombre des entrées TOR

8; (2 x Slave)

Technologie des entrées TOR

PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)

Alimentation capteurs, entrées

AS-i

Alimentation en tension [V]

18...30; (DC)

Courant max. total des entrées [mA]

400

Courant d'entrée niveau haut [mA]

6...10

Courant d'entrée niveau bas [mA]

0...2

Niveau du signal logique haut [V]

> 11

Protection courts-circuits des entrées TOR

oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]

-5...70

Humidité relative de l'air max. [%]

90; (diminution linéaire jusqu'à 50 % (40 °C) sans condensation)

Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]

2000

Indice de protection

IP 68; IP 69K

Degré de pollution

2



Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

Tests / homologations					
CEM	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[Années]	212			
Classification AS-i					
Version AS-i	2.1				
Mode d'adressage étendu	oui				
Profil maître AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	0			
Code ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificat AS-i	88901				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	entrée	1	2	3	4
	Connecteur femelle	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	broche	4	2 4	4	2 4
Données mécaniques					
Poids	[g]	644			
Boîtier	cylindrique				
Type de montage	Socle de montage				
Dimensions	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Matières	douille filetée: inox (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; Joint torique: EPDM; Bouchon: PP				
Afficheurs / éléments de service					
Indication	fonctionnement		LED, vert		
	erreurs		LED, rouge		
	Fonction		LED, jaune		
Raccordement électrique					
Raccordement au module	M12				
Accessoires					
Fourniture	Bouchon: M12, E70297				
Accessoires en option	Clé dynamométrique:, E70390				
	Prise vampire:, E70454				
Remarques					
Remarques	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.				
	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.				
	Réglage par défaut des codes ID1 : esclave 1=1 / esclave 2=2				
Unité d'emballage	Le câble rond raccordé à AS-i ne doit pas être plus long que 2 m.				
	1 pièces				

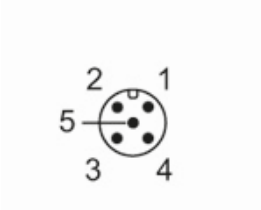


Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

Raccordement électrique - AS-i

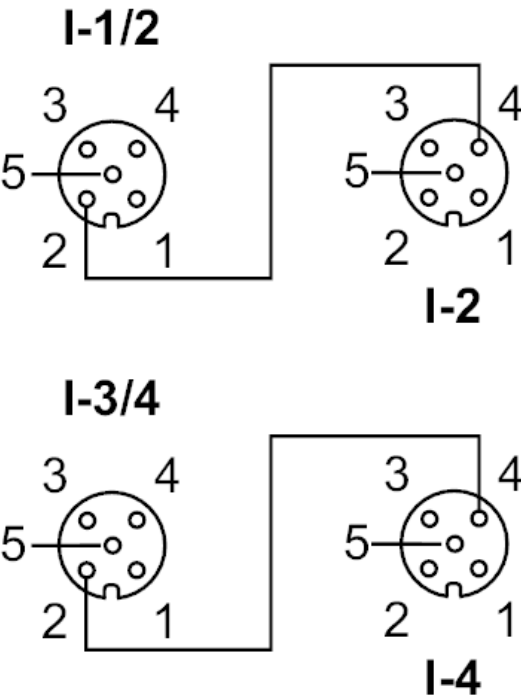
Connecteur: M12; codage: A; Couple de serrage: 1,2...1,4 Nm



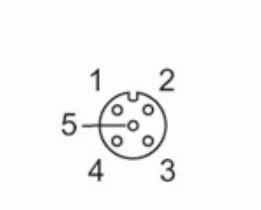
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	terre fonctionnelle FE

Raccordement électrique - Entrées

Raccordement



Connecteur: M12; codage: A; Couple de serrage: 1,2...1,4 Nm



1	Alimentation des capteurs L+
3	Alimentation des capteurs L-
5	terre fonctionnelle