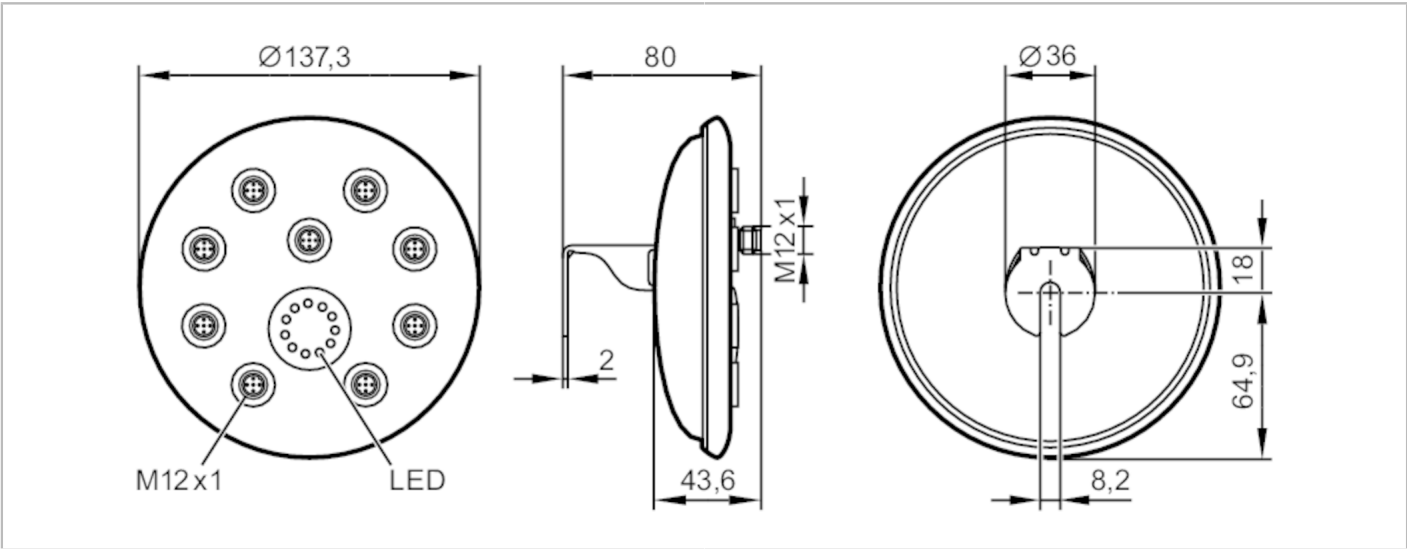


AC2910



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 [%]	90; (diminution linéaire jusqu'à 50 % (40 °C) sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
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
	Prise	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			
Dimensions	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Matières	douille fileté: inox (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; Joint torique: EPDM; Bouchon: PP				
Afficheurs / éléments de service					
Indication	Disponibilité	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				
Quantité	Le câble rond raccordé à AS-i ne doit pas être plus long que 2 m.				
	1 pièces				

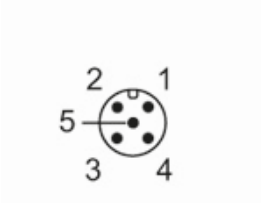


Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

Raccordement électrique - AS-i

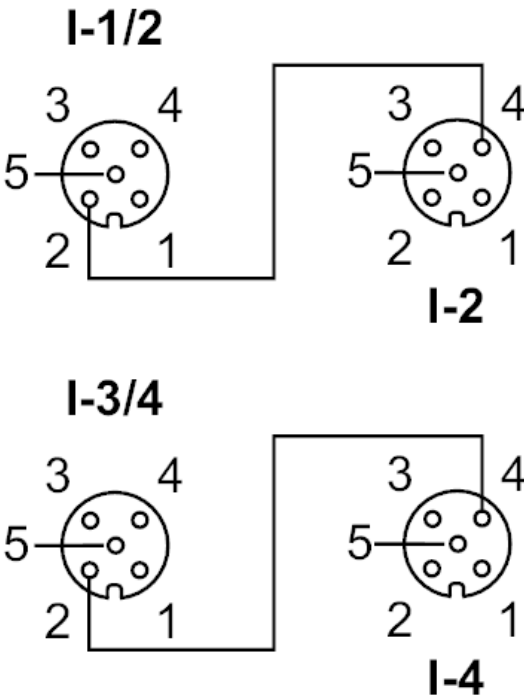
Connecteur: M12; codage: A; Couple de serrage: 1,2...1,4 Nm



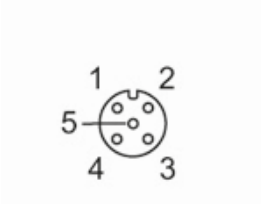
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	terre fonctionnelle FE

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