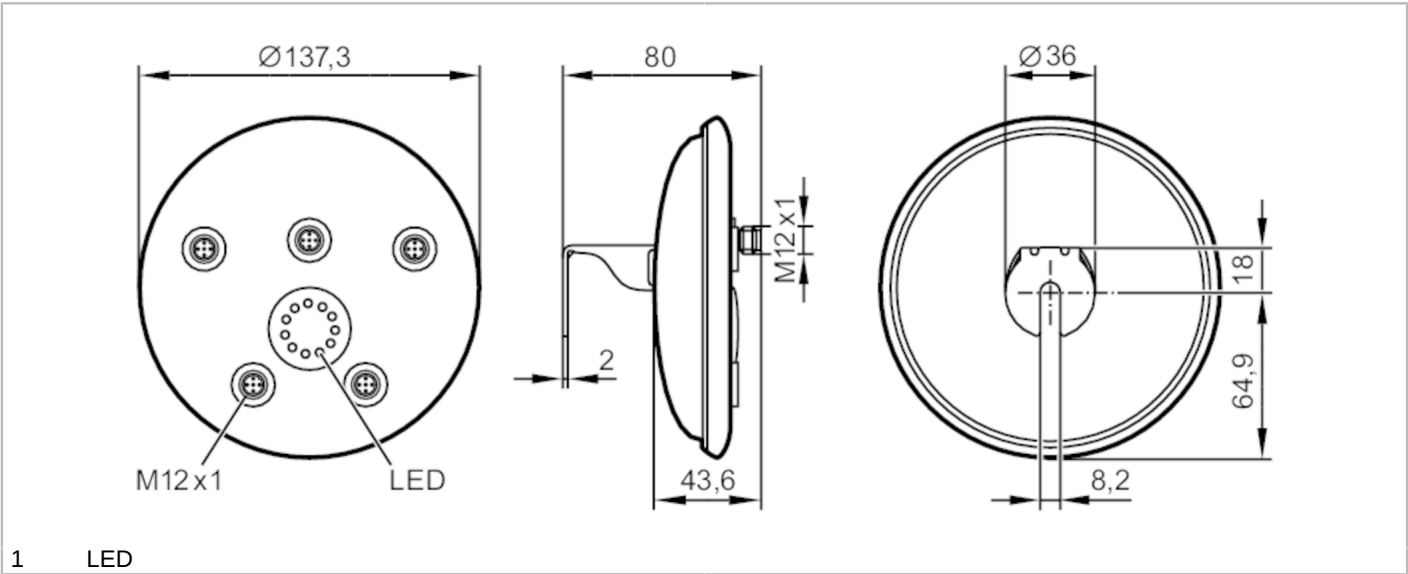




Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 4AI C 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]	450
Protection inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 4	
Entrées		
Alimentation capteurs, entrées	AS-i	
Nombre des entrées analogiques	4; (raccordement de capteurs à 2 et 3 fils)	
Entrée analogique (courant)	[mA]	4...20
Entrée analogique (tension)	[V]	18...30
Chute de tension max. sur charge pour tension nominale	[V]	10
Résolution entrée analogique		1 bit = 1 µA
Exactitude de l'entrée analogique	[%]	0,5
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-5...70
Température de stockage	[°C]	-25...85
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 4AI C IP69K

Tests / homologations		
CEM	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[Années]	98
Classification AS-i		
Version AS-i		2.11; 3.0
Mode d'adressage étendu		non
Profil maître AS-i		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.E
Configuration E/S AS-i	[hex]	7
Code ID AS-i	[hex]	3.E
Certificat AS-i		101108
Données mécaniques		
Poids	[g]	607
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	signal analogique	LED, jaune voies AI1...AI4
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge
Raccordement électrique		
Raccordement au module		M12
Accessoires		
Accessoires en option		Bouchon: M12, E70297
		Prise vampire:, E70455
		Clé dynamométrique:, E70390
Remarques		
Remarques		Si les capteurs sont alimentés via AS-i, la charge ne doit pas être supérieure à 380 mA au maximum.
		Un seul raccord capteur ne doit pas être chargé avec plus de 200 mA.
		Il n'y a pas d'isolation galvanique entre le capteur et AS-i.
		MEW = % de la valeur finale de l'étendue de mesure
Unité d'emballage		1 pièces

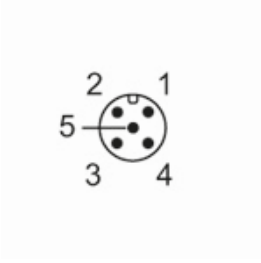


Module AS-Interface ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

Raccordement électrique - AS-i

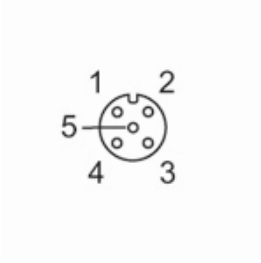
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Couple de serrage: 1,2...1,4 Nm



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

Raccordement électrique - Raccord process

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



	Entrées
1	Alimentation des capteurs + 24 V
2	AI+
3	Alimentation des capteurs 0 V / AI-
4	n.c.
5	terre fonctionnelle (FE)