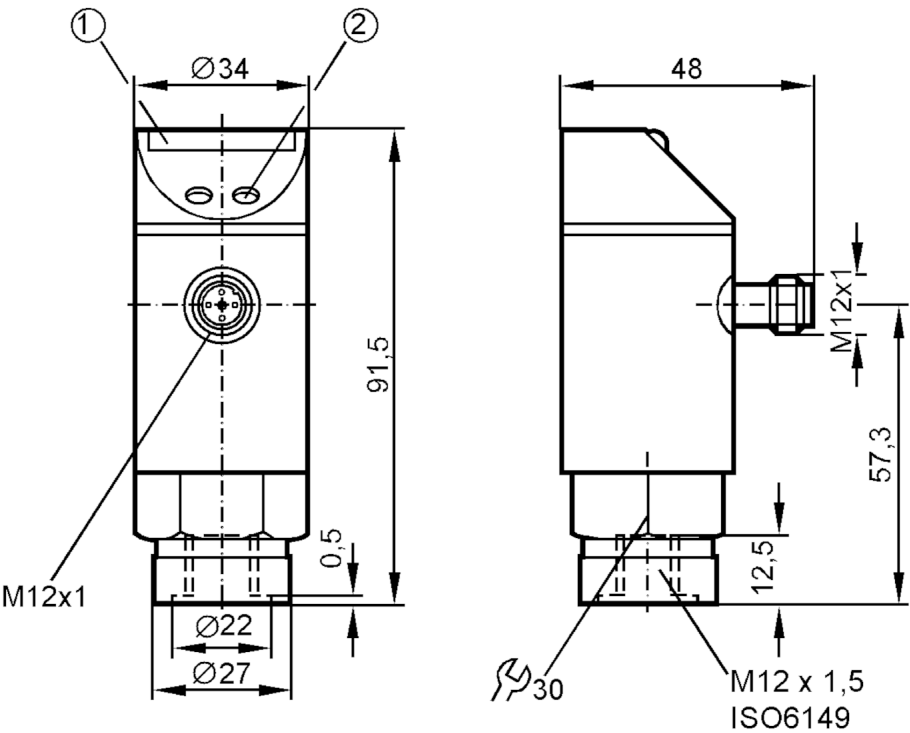




Capteur de pression avec rampe LED

PB-2,5-RBM12-HFPKG/US/ IV

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de programmation



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [bar]	0...2,5
Raccord process	taroudage M12 x 1,5 taroudage ISO 6149

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]	50
Tenue en pression [bar]	20
Type de pression	pression relative

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...30 DC
Consommation [mA]	< 50
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	0,2



Capteur de pression avec rampe LED

PB-2,5-RBM12-HFPKG/US/ IV

Chien de garde intégré	oui	
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1	
Sorties		
Nombre total de sorties	1	
Sortie signal	signal de commutation	
Technologie	PNP	
Nombre des sorties TOR	1	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250	
Fréquence de commutation DC [Hz]	10	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [bar]	0...2,5	
Point de consigne haut SP [bar]	0,125...2,5	
Point de consigne bas rP [bar]	0,075...2,45	
En pas de [bar]	0,025	
Remarque sur l'hystérésis	réglable	
Exactitude / déviations		
Exactitude du seuil [% de la valeur finale]	< ± 2,0	
Répétabilité [% de la valeur finale]	< ± 0,25; (en cas de variations de température < 10 K)	
Dérive / température par 10 K	< ± 0,3	
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-40...100	
Indice de protection	IP 65	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)

PB5126



Capteur de pression avec rampe LED

PB-2,5-RBM12-HFPKG/US/ IV

Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
----------------------	----------------	---------------------

Données mécaniques

Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
Matières		EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301/304)
Matières en contact avec le fluide		FKM; céramique; inox (1.4305/303)
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage M12 x 1,5 taraudage ISO 6149

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune
	valeurs mesurées	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

