



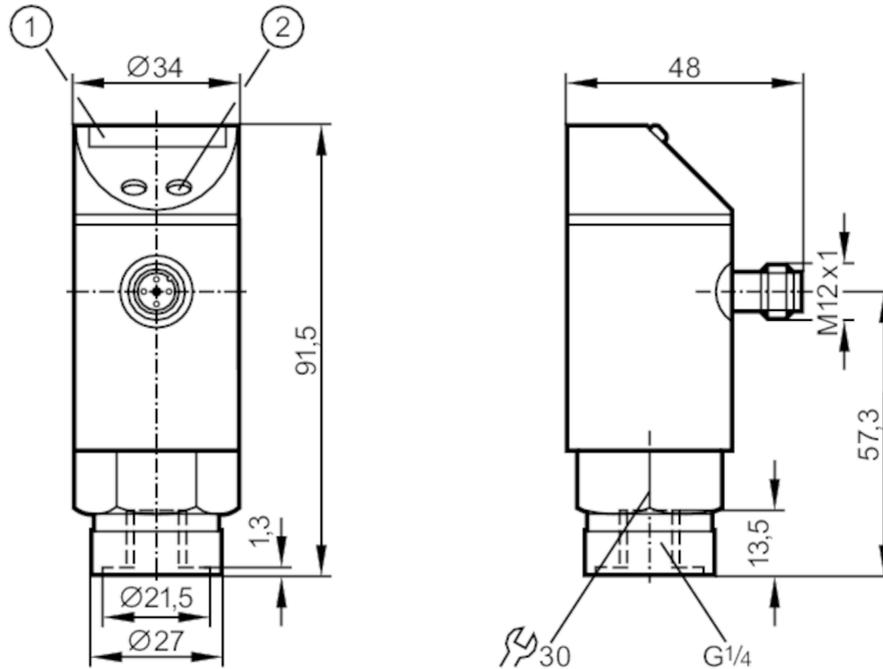
Capteur de pression avec rampe LED

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN7004

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 LED de visualisation
2 Bouton de programmation



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [MPa]	0...1
Raccord process	taroudage G 1/4 Taroudage

Application

Système	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [MPa]	15
Tenue en pression [Mpa]	5
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



Capteur de pression avec rampe LED

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité [s]		0,2
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		NPN
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 [MPa]		0...1
Point de consigne haut SP [MPa]		0,05...1
Point de consigne bas rP [MPa]		0,03...0,98
En pas de [MPa]		0,01
Remarque sur l'hystérésis		réglable

Exactitude / dérives

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

Sensibilité		Bouton de programmation
-------------	--	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-40...100
Protection		IP 65

PB0024



Capteur de pression avec rampe LED

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

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

Données mécaniques

Matières	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301/304)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taroudage G 1/4 Taroudage
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

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



Raccordement

