

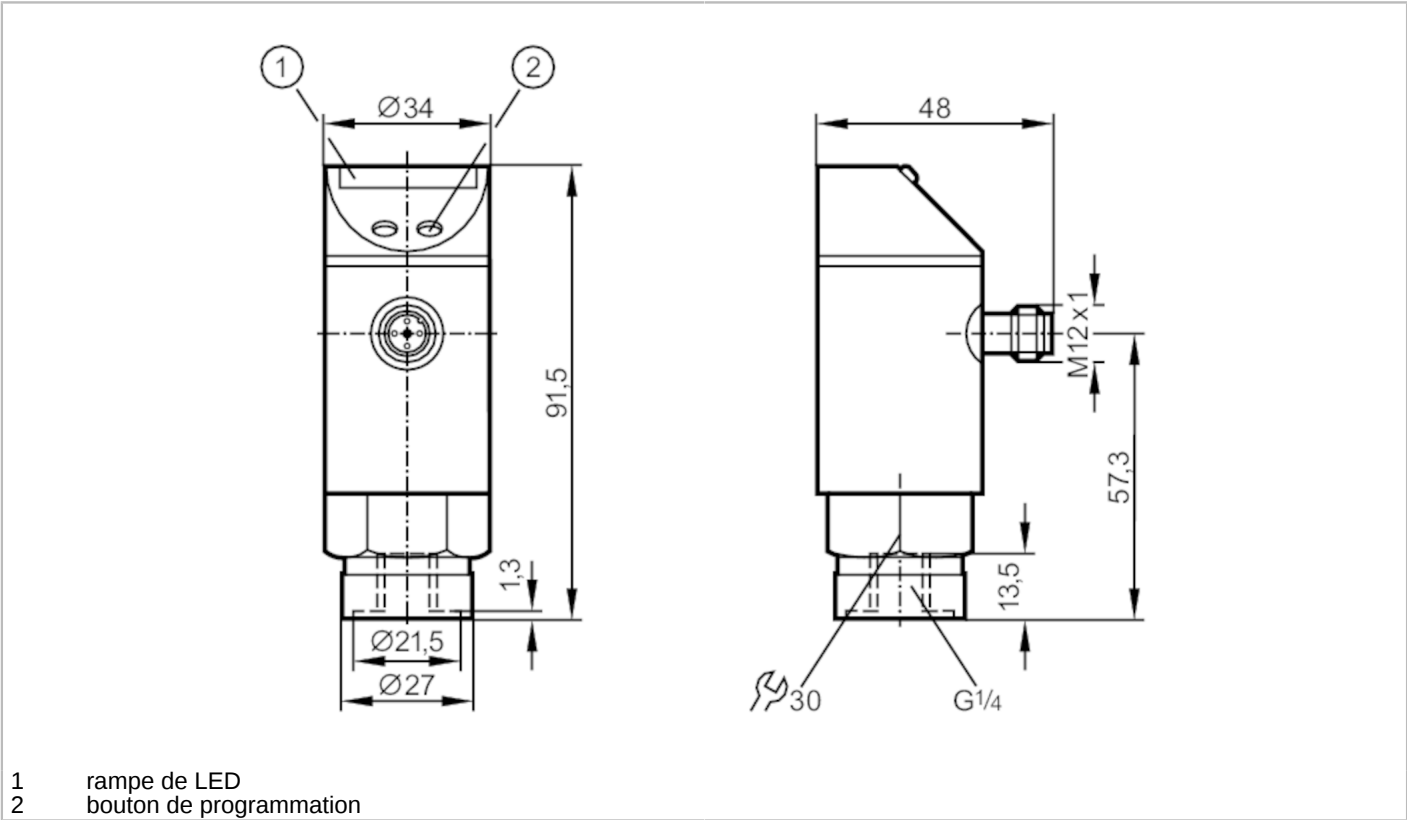


Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN7002
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 2
Etendue de mesure [bar]		0...100
Raccord process		taraudage G 1/4 taraudage
Application		
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Approprié sous réserve pour		pour les fluides gazeux, l'emploi est limité à 25 bar au maximum
Température du fluide [°C]		-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]		650
Tenue en pression [bar]		300
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-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Protection 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: 2
-------------------------------	--	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		2
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...100
Point de consigne haut SP [bar]		5...100
En pas de [bar]		1
Hystérésis [bar]		2

Exactitude / déviations

Exactitude du seuil [% de la valeur finale]		$< \pm 2,0$
Répétabilité [% de la valeur finale]		$< \pm 0,25$; (en cas de variations de température < 10 K)
Dérive / température par 10 K		$< \pm 0,3$

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 67

PB7022



Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-QFPKG/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; PBT; PC; 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 G 1/4 taraudage	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x 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

