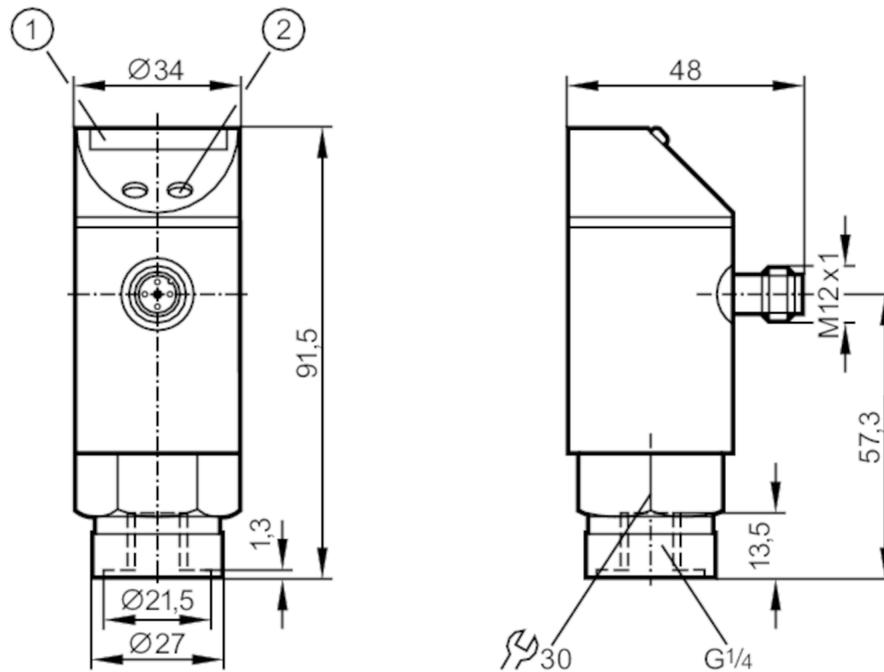


Transmetteur de pression

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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



- 1 LED de visualisation
2 Bouton de programmation



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
Etendue de mesure [bar]	0...100
Raccord process	taroudage G 1/4 Taroudage

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
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	0,2



Transmetteur de pression

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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]	5	
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 / 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 67	
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)

PC7022



Transmetteur de pression

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Données mécaniques		
Matières	laiton nickelé; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Matières en contact avec le fluide	laiton nickelé; céramique; FKM	
Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taroudage G 1/4 Taroudage	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x 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

