

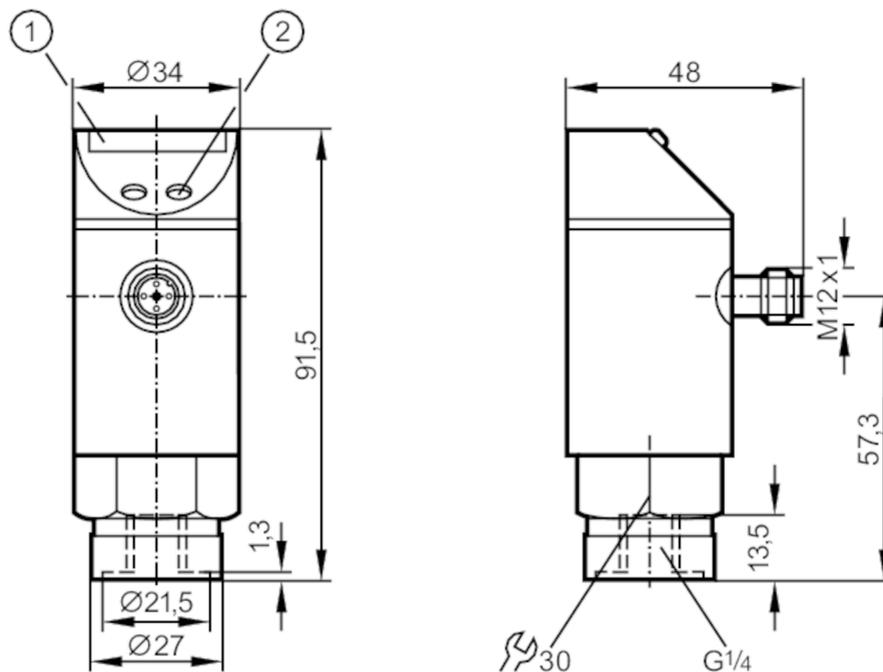
PZ7024



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

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: 2
Etendue de mesure [bar]		0...10
Raccord process		taroudage G 1/4 taroudage

Application

Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]		-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]		150
Tenue en pression [bar]		50
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

PZ7024



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

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...10
Point de consigne haut SP [bar]	0,5...10
En pas de [bar]	0,1
Hystérésis [bar]	0,2

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

PZ7024



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Données mécaniques		
Matières	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301/304)	
Matières en contact avec le fluide	EPDM/X; céramique; inox (1.4305/303)	
Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taroudage G 1/4 taroudage	
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

