

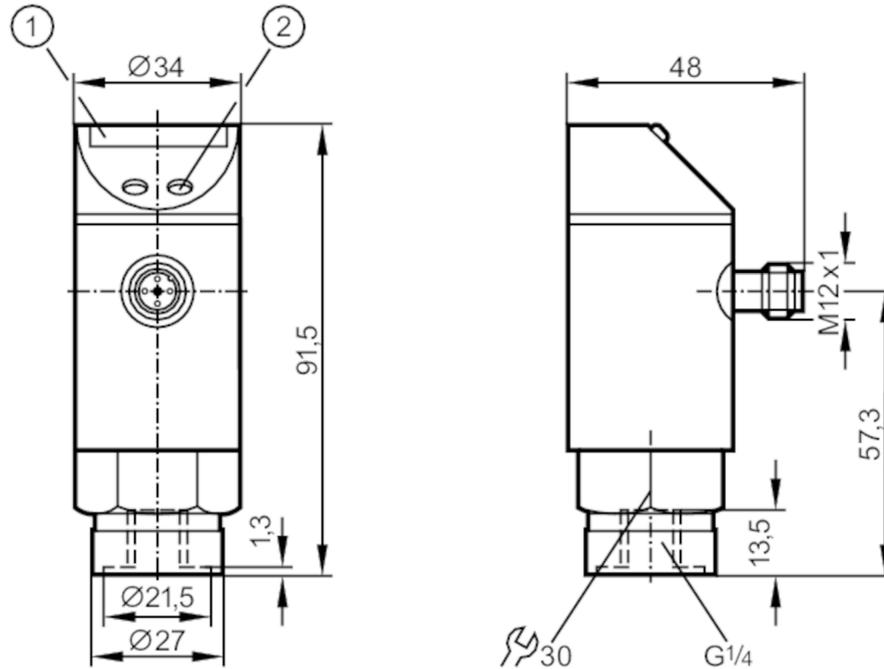
PZ7024



Capteur de pression avec rampe LED

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

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...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 contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité [s]		0,2



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 / 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
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	taraudage G 1/4 Taraudage	
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

