PN8027

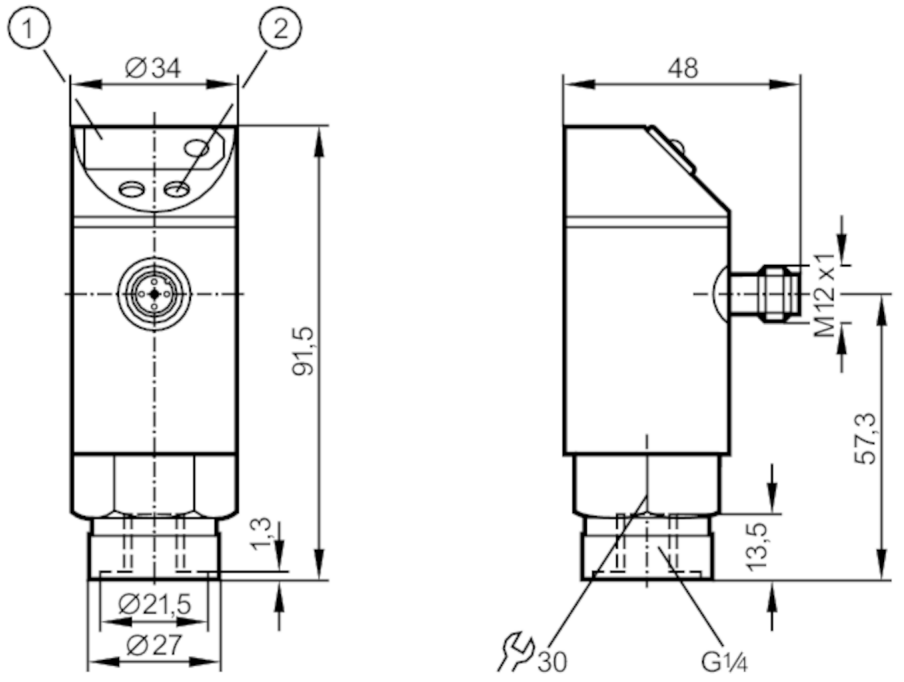
Capteur de pression avec afficheur

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ /V

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

Article de remplacement: PN3007

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



1 Affichage LED à 7 segments
2 bouton de programmation

Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure	[bar]	0...1
Raccord process		taraudage G 1/4 taraudage
Application		
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...80
Pression d'éclatement min.	[bar]	30
Tenue en pression	[bar]	10
Type de pression		pression relative
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...30 DC
Consommation	[mA]	< 60
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1

PN8027

Capteur de pression avec afficheur

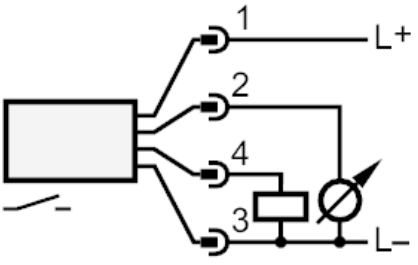
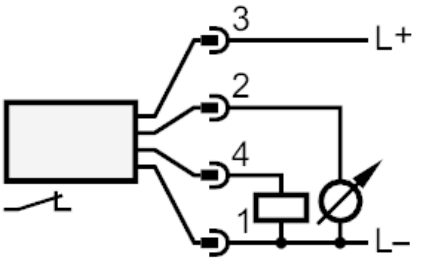
PN-001-RBR14-KFPKG/US/ /V

Sorties		
Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation; signal analogique; (configurable)
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		1
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	500
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[bar]	0...1
Point de consigne haut SP	[bar]	0,05...1
Point de consigne bas rP	[bar]	0,03...0,98
En pas de	[bar]	0,01
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)
Exactitude type [% de la valeur finale]		< ± 2,0
Dérive / température par 10 K		< ± 0,3
Temps de réponse		
Temps de réponse réglable d'une sortie de commutation et fréquence de commutation résultante	Temps de réponse (dAP) [ms]	15 / 20 / 30 / 50 / 90 / 170 / 330
	Fréquence de commutation [Hz]	50 / 35 / 30 / 20 / 15 / 9 / 5
Temps de réponse	[ms]	résultant pour des caractéristiques de pression rectangulaires; seuil de commutation (SPx) = 70 %; point de consigne bas (rPx) = 30 %
Temporisation réglable dS, dr	[s]	0, 0,2, 0,4,...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

PN8027

Capteur de pression avec afficheur

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ /V

Tests / homologations		
CEM	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Données mécaniques		
Matières	laiton nickelé; PBT; PC; PA	
Matières en contact avec le fluide	laiton nickelé; céramique; FKM; NBR; EPDM/X	
Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taraudage G 1/4 taraudage	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, rouge
	indication de fonction	Affichage LED à 7 segments
	valeurs mesurées	Affichage LED à 7 segments
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		

Connecteur: 1 x M12; codage: A