PB4013

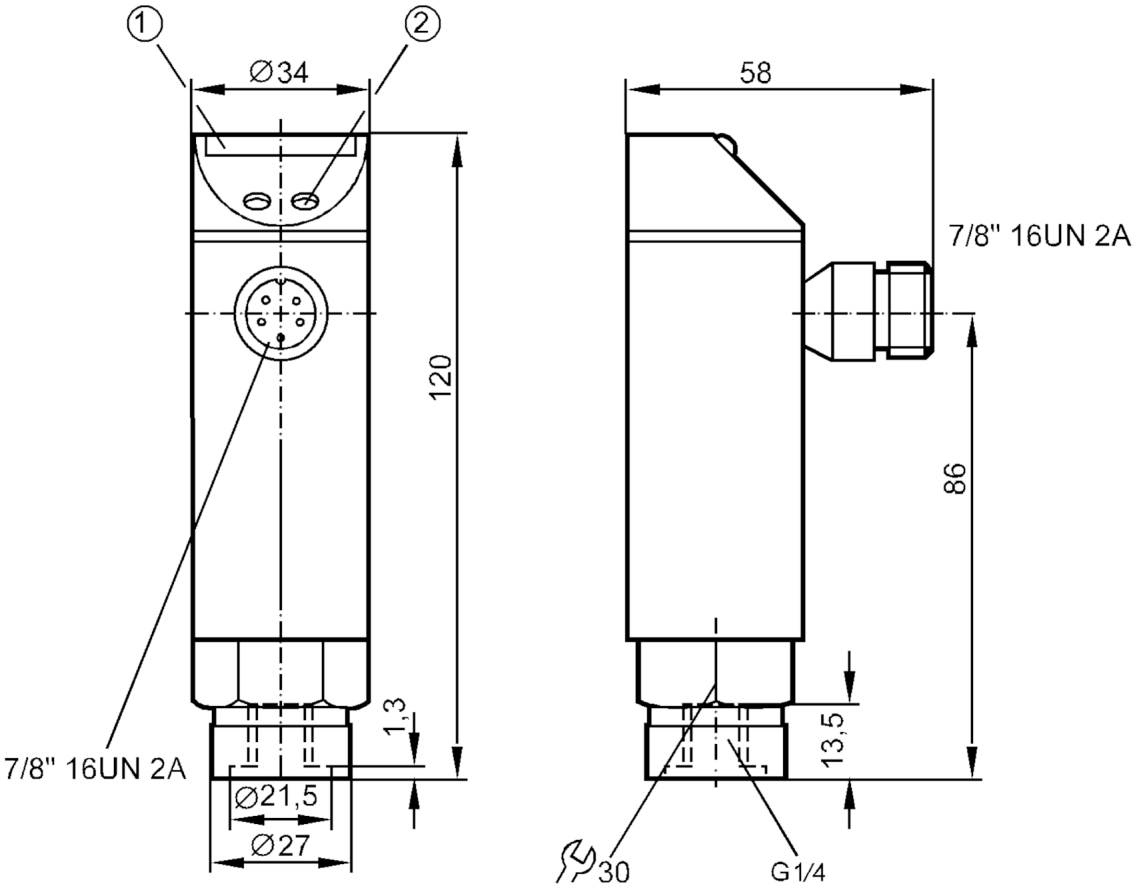
Capteur de pression avec rampe LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

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

Article de remplacement: PN4223 + E30058

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



1 LED de visualisation
2 Bouton de programmation

Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure	[bar]	0...25
Raccord process		taraudage G 1/4 Taraudage
Application		
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...70
Pression d'éclatement min.	[bar]	350
Tenue en pression	[bar]	100
Type de pression		pression relative
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	102...132 AC

PB4013

Capteur de pression avec rampe LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Consommation	[mA]	20	
Retard à la disponibilité	[s]	0,35	
Chien de garde intégré		oui	
Entrées/sorties			
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1	
Sorties			
Nombre total de sorties		1	
Sortie signal		signal de commutation	
Nombre des sorties TOR		1	
Fonction de sortie		normalement ouvert	
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	2	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))	
Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Etendue de mesure	[bar]	0...25	
Point de consigne haut SP	[bar]	1,25...25	
Point de consigne bas rP	[bar]	0,75...24,5	
En pas de	[bar]	0,25	
Remarque sur l'hystérésis		réglable	
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...70	
Température de stockage	[°C]	-40...100	
Protection		IP 65	
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
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)	

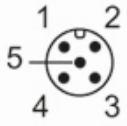
PB4013

Capteur de pression avec rampe LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taraudage G 1/4 Taraudage	
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	LED, jaune
	Valeurs mesurées	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



Raccordement

