

# PB4012



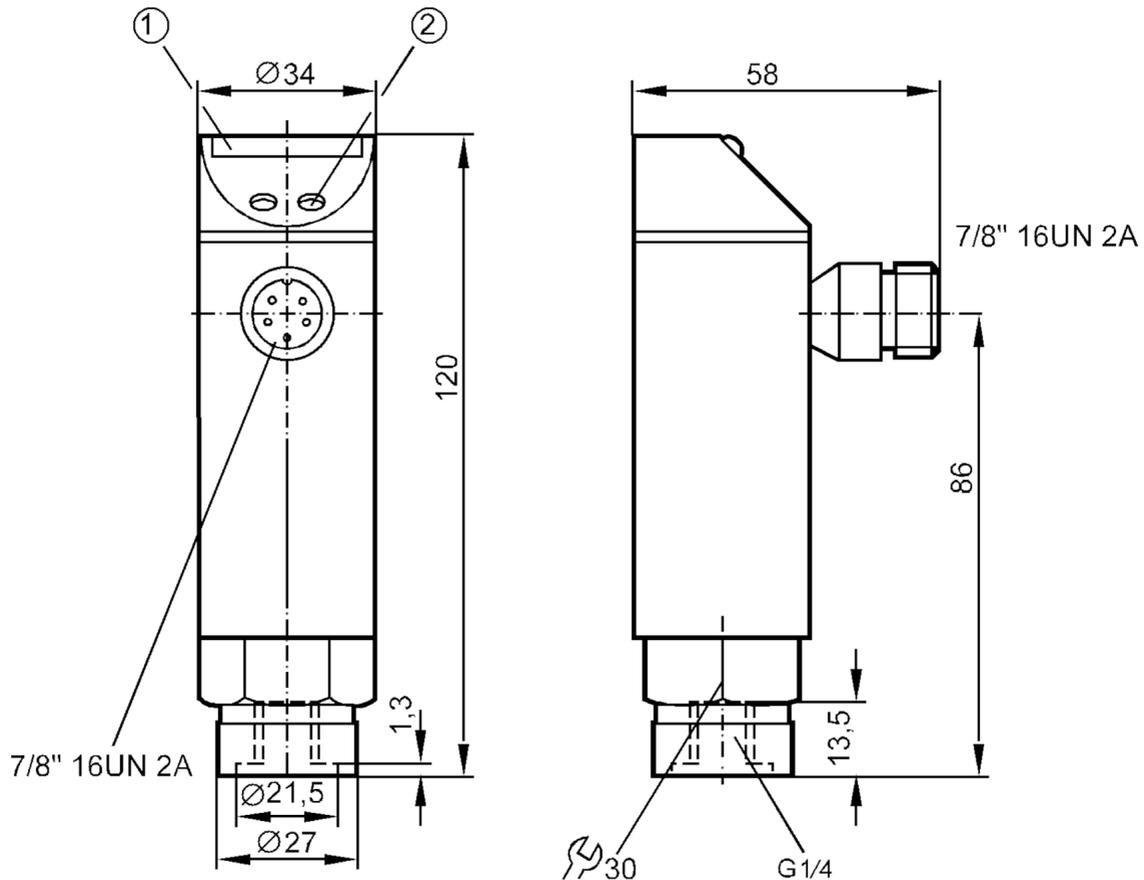
## Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

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

Article de remplacement: PN4222 + 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...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...70
Pression d'éclatement min. [bar]	650
Tenue en pression [bar]	300
Type de pression	pression relative

# PB4012



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		102...132 AC
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...100
Point de consigne haut SP [bar]		5...100
Point de consigne bas rP [bar]		3...98
En pas de [bar]		1
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 67
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)

# PB4012



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

### 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)
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	tarudage G 1/4 Tarudage
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)

### Afficheurs / éléments de service

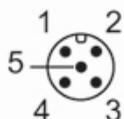
Indication	Indication de commutation	LED, jaune
	Valeurs mesurées	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

