

PB4214

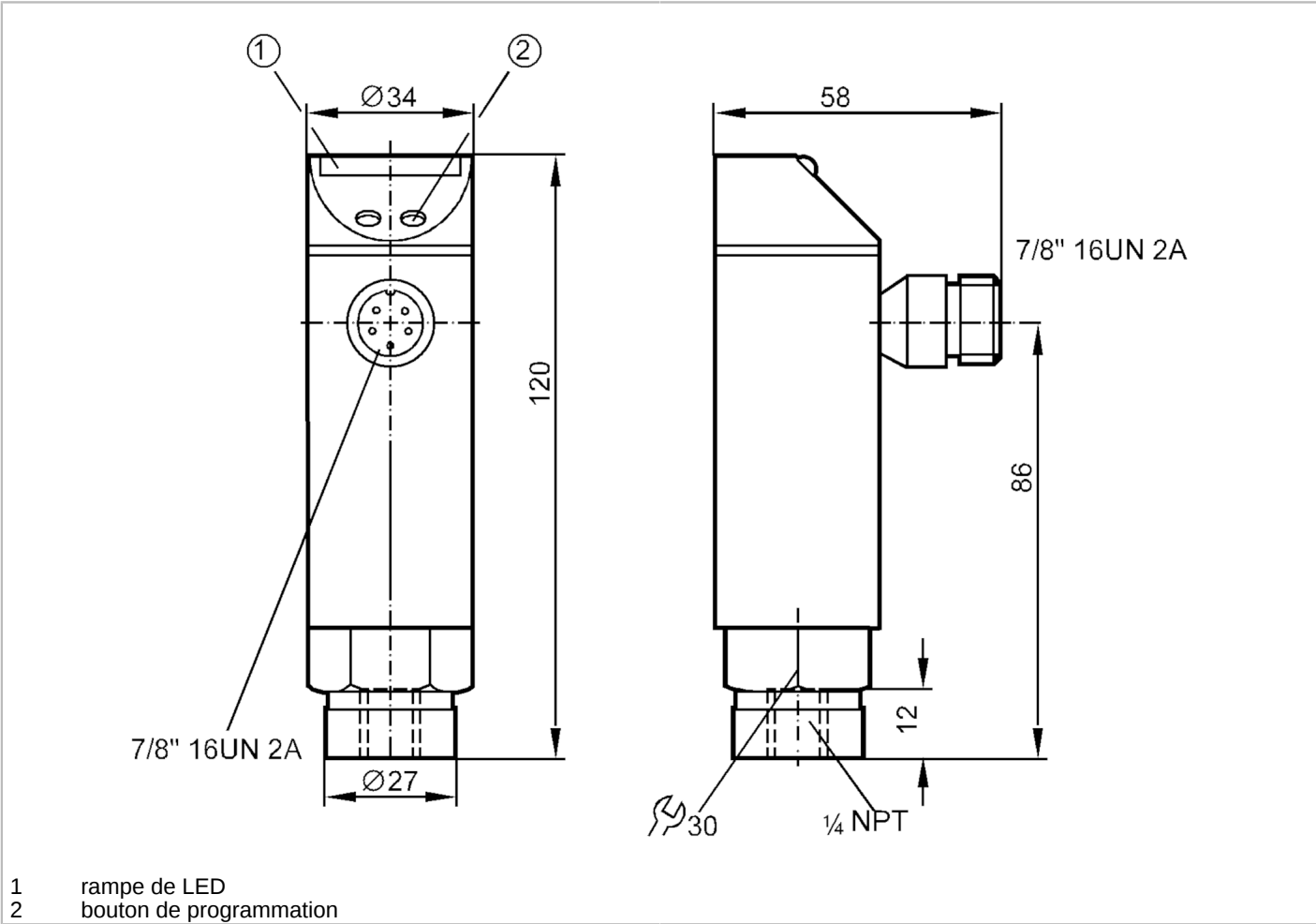


Capteur de pression avec rampe LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

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

Article de remplacement: PN4224
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [psi]	0...100
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur
Application	
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...70
Pression d'éclatement min. [psi]	2000
Tenue en pression [psi]	700
Type de pression	pression relative
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	102...132 AC



Capteur de pression avec rampe LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Consommation	[mA]	20
Classe de protection		I
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))
Fréquence de commutation AC	[Hz] 10
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	[psi] 0...100
Point de consigne haut SP	[psi] 5...100
Point de consigne bas rP	[psi] 3...98
En pas de	[psi] 1
Remarque sur l'hystérésis	réglable

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...70
Température de stockage	[°C] -40...100
Indice de 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)

PB4214



Capteur de pression avec rampe LED

PB-010PRBN14-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	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	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 7/8"; codage: A



Raccordement

