

PB4210

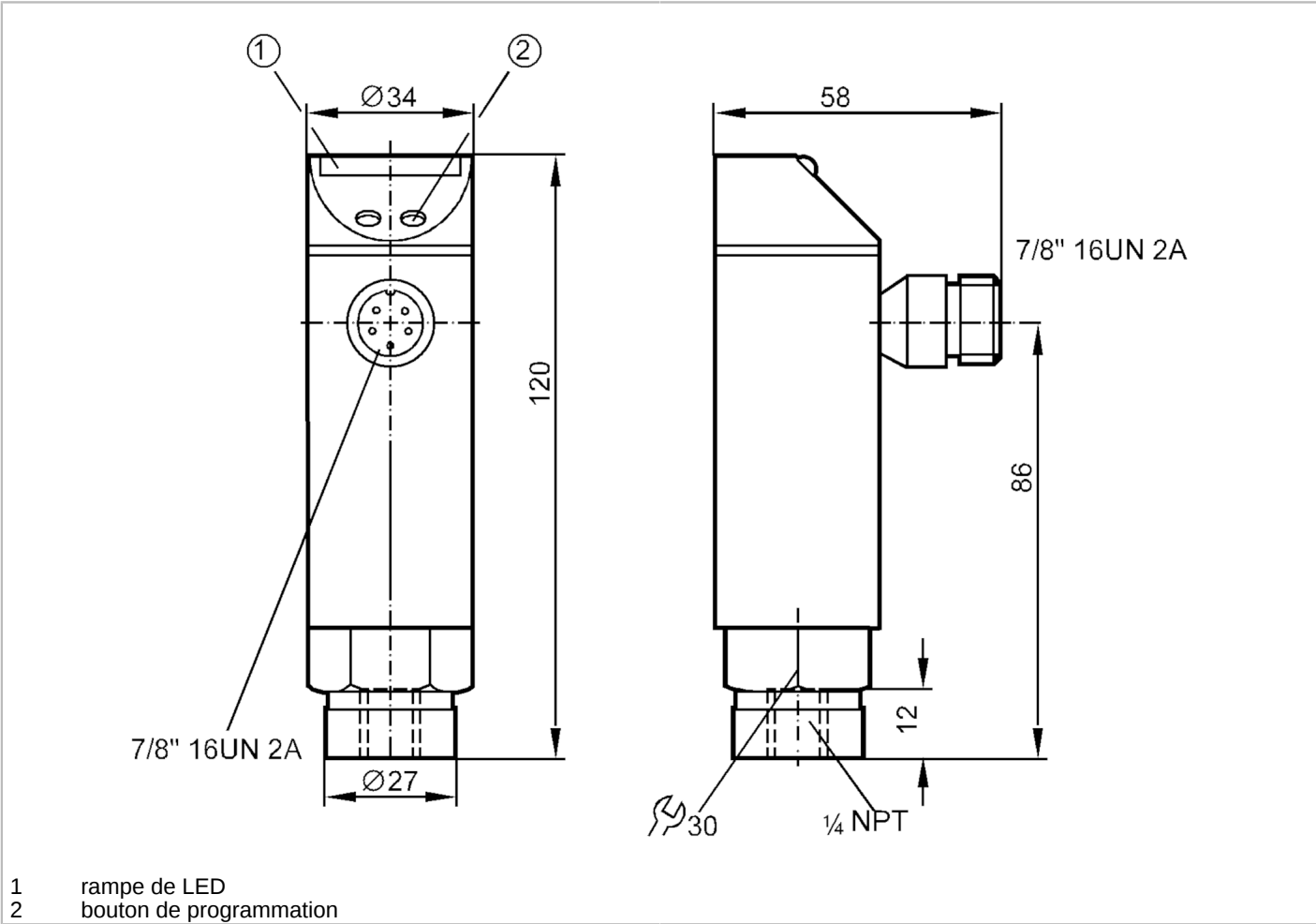


Capteur de pression avec rampe LED

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

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

Article de remplacement: PN4220
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...5000
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur
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. [psi]	14000
Tenue en pression [psi]	8500
Type de pression	pression relative



Capteur de pression avec rampe LED

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	102...132 AC
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...5000
Point de consigne haut SP	[psi]	250...5000
Point de consigne bas rP	[psi]	150...4900
En pas de	[psi]	50
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 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

PB4210



Capteur de pression avec rampe LED

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

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)
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

