



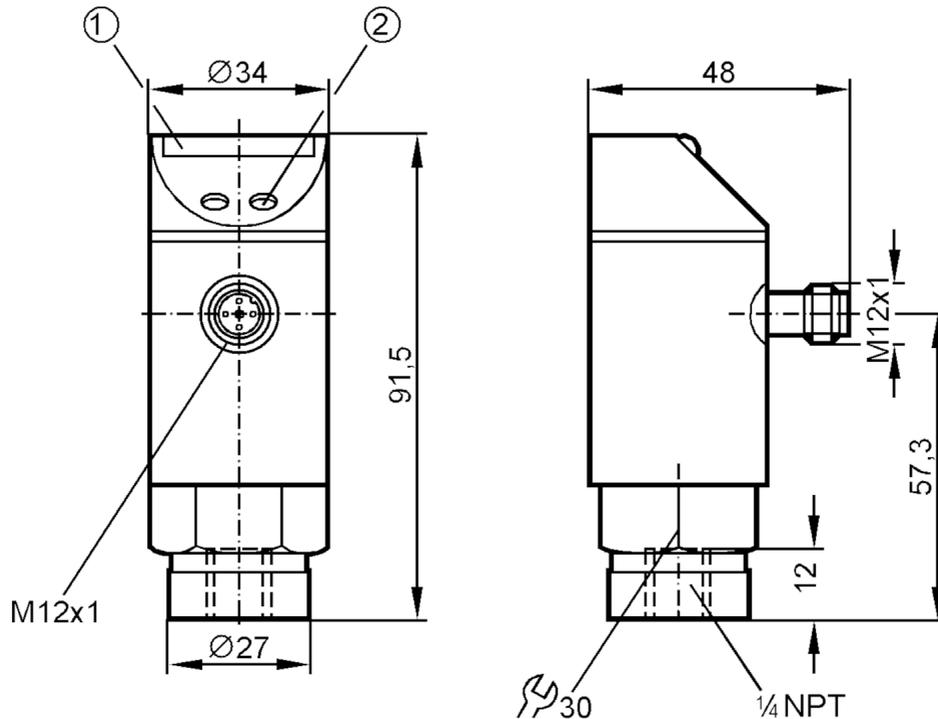
## Capteur de pression avec rampe LED

PB-040PSBN14-HFPKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN5203

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 [psi]	0...400
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur

### Application

Système	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [psi]	5075
Tenue en pression [psi]	1500
Type de pression	pression relative

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...30 DC
Consommation [mA]	< 50
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-040PSBN14-HFPKG/US/ IV

Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité [s]		0,2
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
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		1
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		10
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [psi]		0...400
Point de consigne haut SP [psi]		20...400
Point de consigne bas rP [psi]		12...392
En pas de [psi]		4
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...80
Température de stockage [°C]		-40...100
Protection		IP 65

# PB5223



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-040PSBN14-HFPKG/US/ IV

### Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
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; PA; PBT; PC; PTFE; 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	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 M12; codage: A; Contacts: dorées

