

PN8223

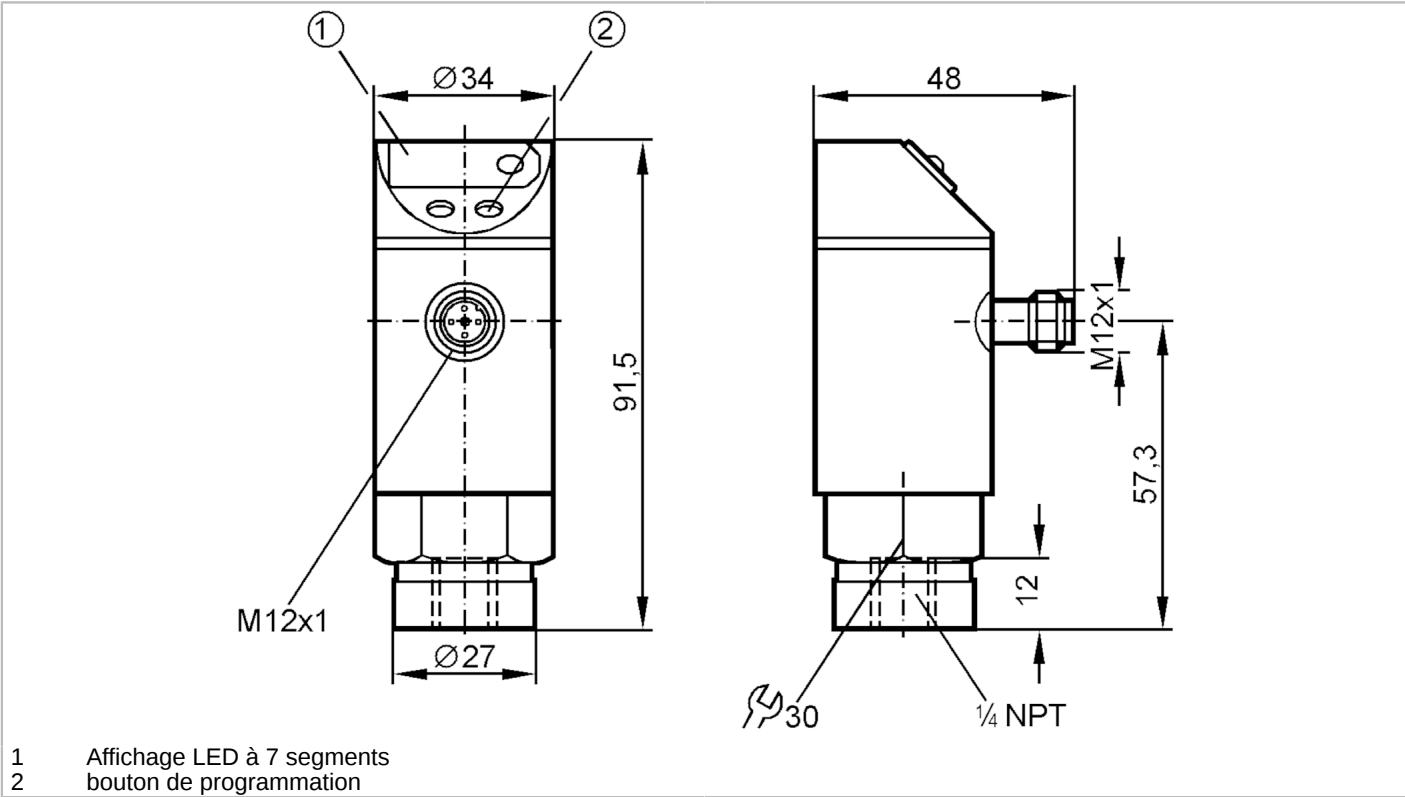


Capteur de pression avec afficheur

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN2223
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; Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [psi]	0...400
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur
Application	
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
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	20...30 DC
Consommation [mA]	< 60
Protection inversion de polarité	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1



Capteur de pression avec afficheur

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Sorties									
Nombre total de sorties	2								
Sortie signal	signal de commutation; signal analogique; (configurable)								
Technologie	PNP								
Nombre des sorties TOR	1								
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2								
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250								
Nombre des sorties analogiques	1								
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20								
Charge maxi [Ω]	500								
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								
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)								
Exactitude type [% de la valeur finale]	< ± 2,0								
Dérive / température par 10 K	< ± 0,3								
Temps de réponse									
Temps de réponse réglable d'une sortie de commutation et fréquence de commutation résultante	Temps de réponse (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
	Fréquence de commutation	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Temps de réponse [ms]	résultant pour des caractéristiques de pression rectangulaires; seuil de commutation (SPx) = 70 %; point de consigne bas (rPx) = 30 %								
Temporisation réglable dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Logiciel / programmation									
Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation								
Conditions d'utilisation									
Température ambiante [°C]	-25...80								
Température de stockage [°C]	-40...100								

PN8223



Capteur de pression avec afficheur

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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

Données mécaniques

Matières	laiton nickelé; PBT; PC; PA
Matières en contact avec le fluide	laiton nickelé; céramique; FKM; NBR; EPDM/X
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, rouge
	indication de fonction	Affichage LED à 7 segments
	valeurs mesurées	Affichage LED à 7 segments

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

