

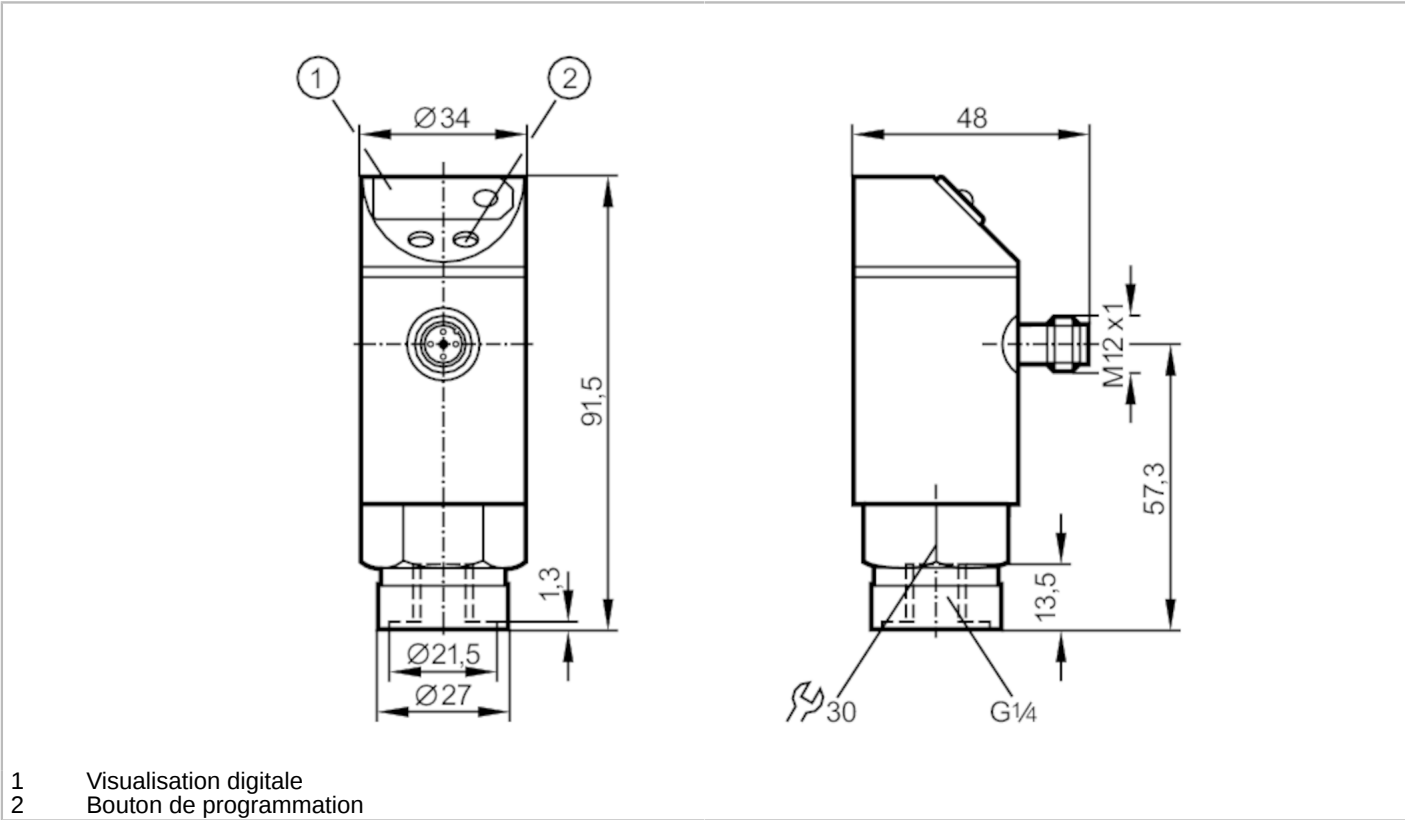


Capteur de pression avec afficheur

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN3003
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 [bar]	0...25
Raccord process	taraudage G 1/4 Taraudage

Application

Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]	350
Tenue en pression [bar]	100
Type de pression	pression relative

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...30 DC
Consommation [mA]	< 60

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	--



Capteur de pression avec afficheur

PN-025-SBR14-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								
Etendue de mesure / plage de réglage									
Etendue de mesure [bar]	0...25								
Point de consigne haut SP [bar]	1,25...25								
Point de consigne bas rP [bar]	0,75...24,5								
En pas de [bar]	0,25								
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)								
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; Point de consigne haut (SPx) = 70 %; Point de consigne bas (rPx) = 30 %								
Temporisation réglable dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Logiciel / programmation									
Sensibilité	Bouton de programmation								
Conditions d'utilisation									
Température ambiante [°C]	-25...80								
Température de stockage [°C]	-40...100								
Protection	IP 67								

PN8023



Capteur de pression avec afficheur

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ /V

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	taroudage G 1/4 Taraudage

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	LED, rouge
	Indication de fonction	Visualisation digitale
	Valeurs mesurées	Visualisation digitale

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

