

PZ5026

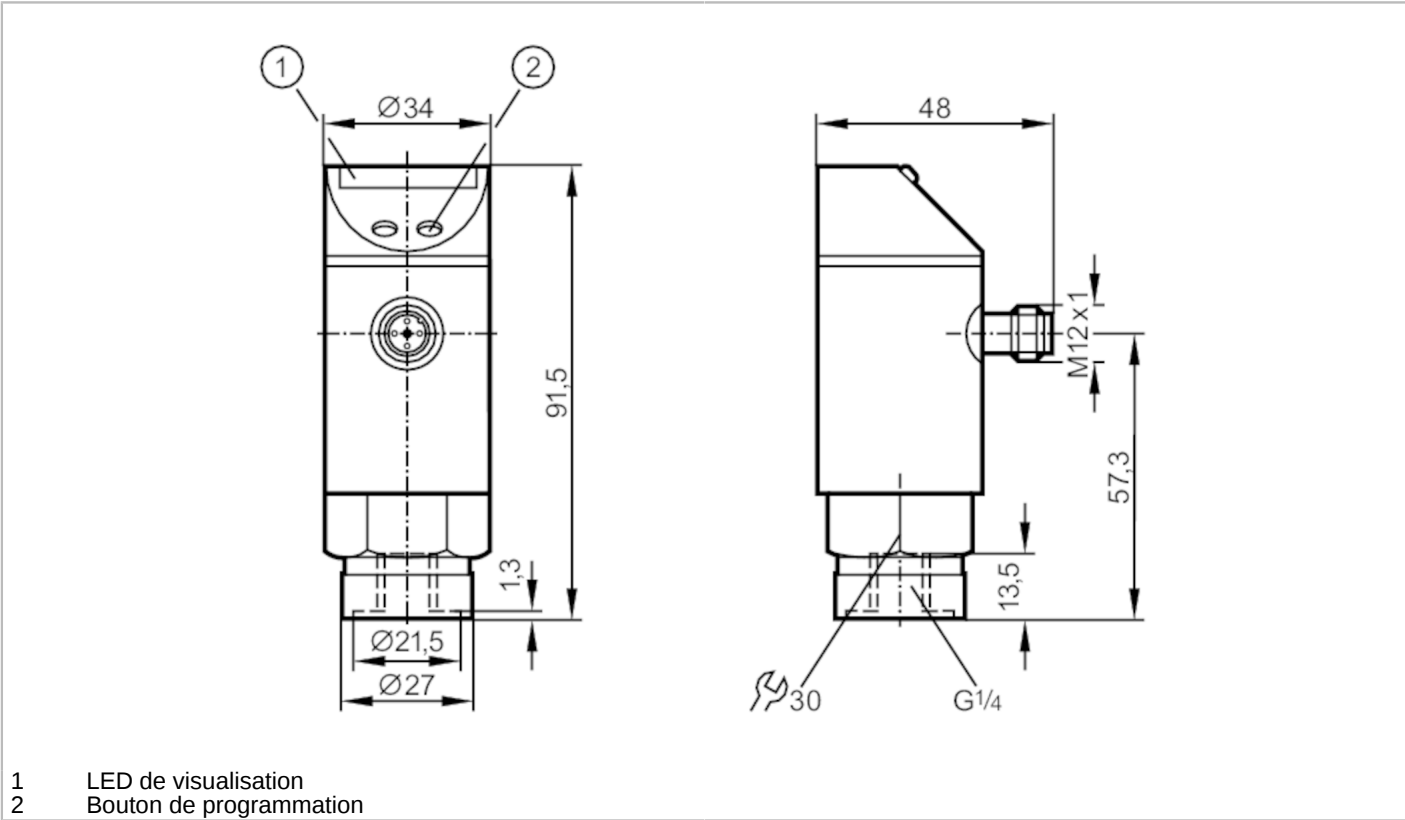


Capteur de pression avec rampe LED

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ IV

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

Article de remplacement: PN2026
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	[MPa]	0...0,25
Raccord process		taraudage G 1/4 Taraudage
Application		
Système		contacts dorés
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...80
Pression d'éclatement min.	[MPa]	5
Tenue en pression	[Mpa]	2
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

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ /V

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 [MPa]	0...0,25
Point de consigne haut SP [MPa]	0,0125...0,25
Point de consigne bas rP [MPa]	0,0075...0,245
En pas de [MPa]	0,0025
Remarque sur l'hystérésis	réglable

Exactitude / dérives

Exactitude du seuil [% de la valeur finale]	$< \pm 2,0$
Répétabilité [% de la valeur finale]	$< \pm 0,25$; (en cas de variations de température < 10 K)
Dérive / température par 10 K	$< \pm 0,3$

Logiciel / programmation

Sensibilité	Bouton de programmation
-------------	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Température de stockage [°C]	-40...100
Protection	IP 65

PZ5026



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ /V

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	inox (1.4305/303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4305/303); céramique; FKM	
Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taraudage G 1/4 Taraudage	

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

