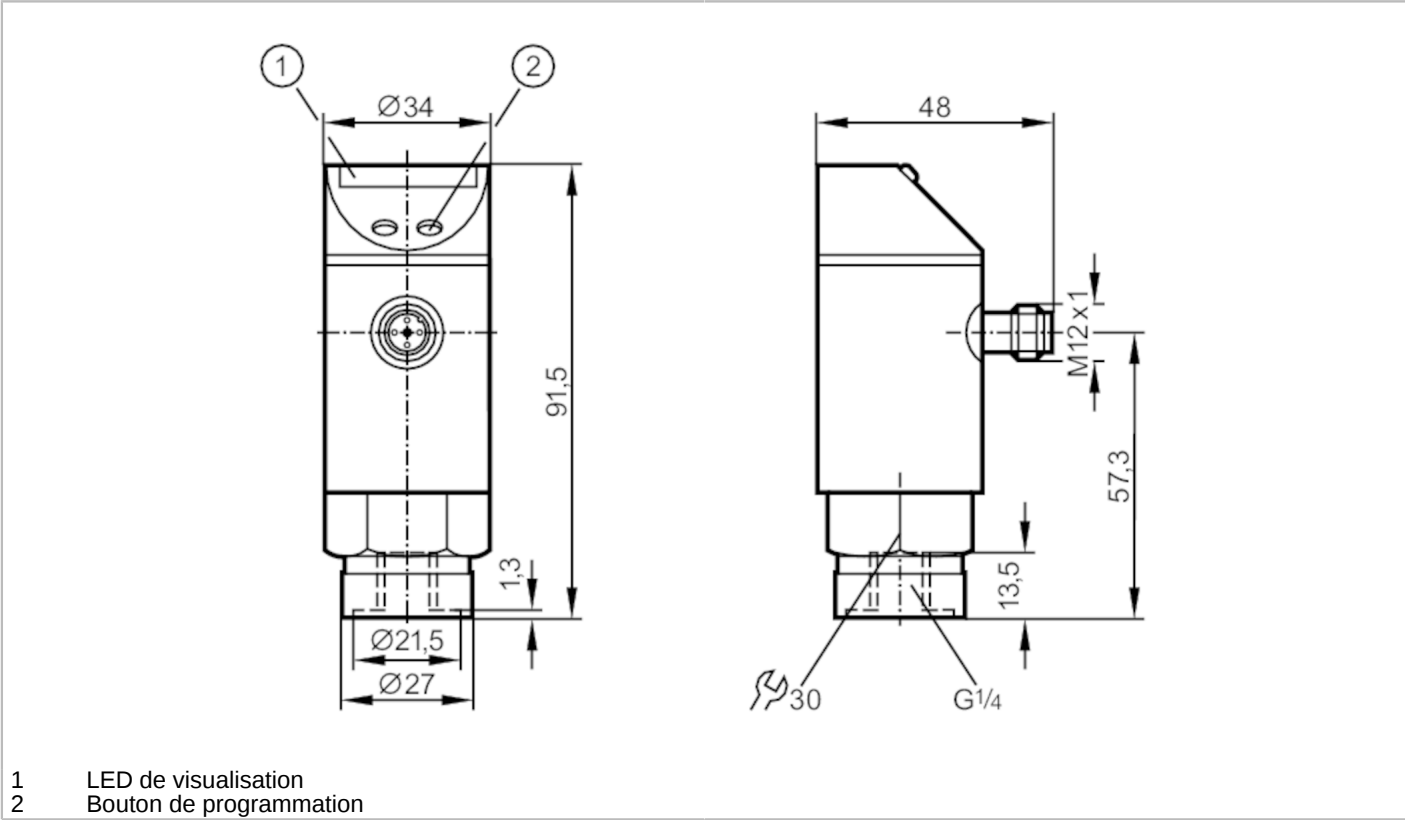




Capteur de pression avec rampe LED

PZ-100MSBR14-QFPKG/US/ IV

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



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
Etendue de mesure [MPa]	0...10
Raccord process	taraudage G 1/4 Taraudage
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...80
Pression d'éclatement min. [MPa]	65
Tenue en pression [Mpa]	30
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
Protection contre l'inversion de polarité	oui



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-100MSBR14-QFPKG/US/ IV

Retard à la disponibilité [s]	0,2
Chien de garde intégré	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
-------------------------------	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	2
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...10
Point de consigne haut SP [MPa]	0,5...10
En pas de [MPa]	0,1
Hystérésis [MPa]	0,2

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 67

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)

PZ9992



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-100MSBR14-QFPKG/US/ IV

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	taroudage G 1/4 Taraudage

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	2 x 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

