

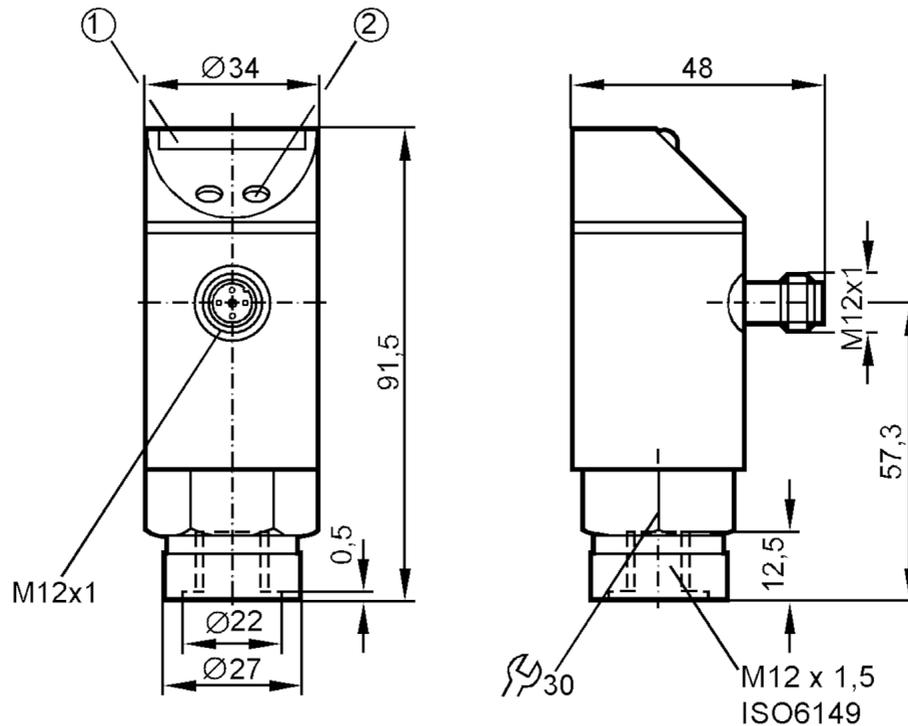
# PZ5121



## Capteur de pression avec rampe LED

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

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



- 1 LED de visualisation  
2 Bouton de programmation



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [MPa]	0...25
Raccord process	taroudage M12 x 1,5 Taroudage ISO 6149

### Application

Système	contacts dorés
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]	85
Tenue en pression [MPa]	40
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-250MSBM12-HFPKG/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: 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...25
Point de consigne haut SP	[MPa]	1,25...25
Point de consigne bas rP	[MPa]	0,75...24,5
En pas de	[MPa]	0,25
Remarque sur l'hystérésis		réglable

### Exactitude / dérives

Exactitude du seuil		< ± 2,0
	[% de la valeur finale]	
Répétabilité		< ± 0,25; (en cas de variations de température < 10 K)
	[% de la valeur finale]	
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

# PZ5121



## Capteur de pression avec rampe LED

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

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

Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 91,5
Matières	inox (1.4305/303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taroudage M12 x 1,5 Taroudage ISO 6149

### 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

