

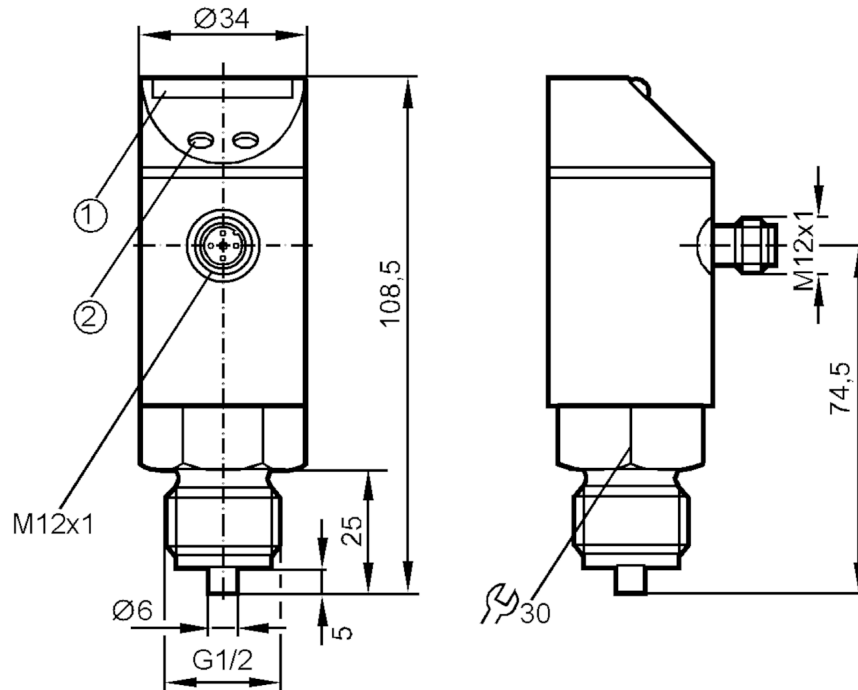
PZ5457



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

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



- 1 LED de visualisation
2 Bouton de programmation



Caractéristiques du produit

Sortie signal	signal de commutation
Etendue de mesure [bar]	0...1
Raccord process	taroudage G 1/2 filetage extérieur

Application

Système	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Tenue en pression [bar]	10
Pression d'éclatement min. [bar]	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
Retard à la disponibilité [s]	0,2
Chien de garde intégré	oui

PZ5457



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

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 [bar]		0...1
Point de consigne haut SP [bar]		0,05...1
Point de consigne bas rP [bar]		0,03...0,98
En pas de [bar]		0,01
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
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)

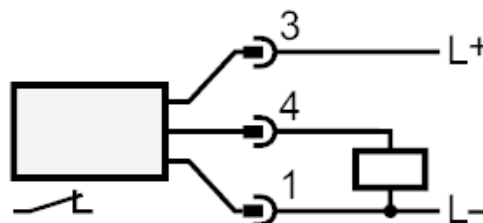
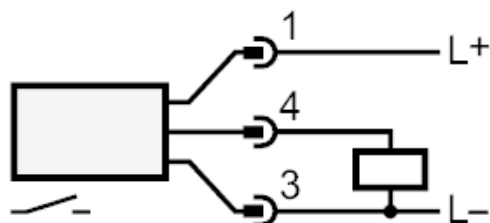
PZ5457



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

Données mécaniques		
Matières	inox (1.4305/303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM	
Matières en contact avec le fluide	FKM; céramique; inox (1.4404 / 316L)	
Cycles de pression min.	100 millions	
Raccord process	taroudage G 1/2 filetage extérieur	
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		
Raccordement		



Connecteur: 1 x M12; Contacts: dorées

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