



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

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

1 rampe de LED
2 bouton de programmation



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [bar]		0...1
Raccord process		taraudage G 1/2 filetage extérieur
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]		-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]		30
Tenue en pression [bar]		10
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 inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité [s]		0,2



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

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 [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 / déviations		
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		
Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-40...100	
Indice de 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)

PZ5457



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ /V

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	
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

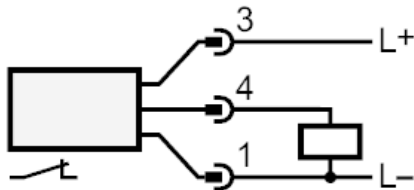
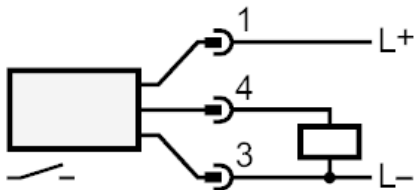
Indication	état de commutation	LED, jaune
	valeurs mesurées	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Raccordement



Connecteur: 1 x M12; Contacts: doré