PA9023

Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique





	Nombre des sorties analogiques: 1		
	025 bar	0363 psi	02,5 MPa
		taraudage G 1/4 Tara	audage
	contacts dorés		
	pour les applications industrielles		
	milieux liquides et gazeux		
[°C]	-2590; (sur demande: -4090 °C)		
	350 bar	5075 psi	35 MPa
	150 bar	2175 psi	15 MPa
	pression relative		
[V]	1632 DC		
[mA]	< 18		
$[M\Omega]$	100; (500 V DC)		
	III		
	oui		
	Nombre des sorties analogiques: 1		
	1		
	signal analogique		
	[°C] [MA]	025 bar [°C] 350 bar 150 bar	Nombre des sorties anal 025 bar 0363 psi taraudage G 1/4 Tara contacts dorés pour les applications inc milieux liquides et g -2590; (sur demande: - 350 bar 5075 psi 150 bar 2175 psi pression relativ [V] 1632 DC [mA] < 18 [MΩ] 100; (500 V DC III oui Nombre des sorties anal

PA9023

Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique



ceramque			
PA-025-RBR14-B-DVG/US/ /V Nombre des sorties analogiques	1		
Sortie analogique (tension) [V	010		
Résistance de charge min. [Ω	2000		
Protection surcharges	oui		
Etendue de mesure / plage de ré	ulane		
Etendue de mesure	025 bar 0363 psi	02,5 MPa	
Exactitude / dérives	оосо ра	02,0 Wii Q	
Répétabilité [% du gair	< 0.1: (on one do variatione do tompérature < 10 K)		
	< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)		
Exactitude type [% du gair	$<\pm$ 0,25 (BFSL) $/<\pm$ 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (la meilleure droite); LS = réglage des valeurs limites)		
Stabilité à long terme [% du gair	< ± 0,05; (par 6 mois)		
Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 k	0,1; (080 °C)		
Coefficient de température gain [% du gain / 10 k		080 °C)	
Temps de réponse Temps de réponse de la [ms			
sortie analogique pour un pic		3	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C		580	
Température de stockage [°C	-40100		
Protection	IP 65		
Tests / Homologations			
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	30 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V	
	émission de parasites CISPR 25	selon la directive automobile 2004/104/CE	
	immunité aux parasites	selon la directive automobile 2004/104/CE	
	ISO 11452-2 rayonnement HF	100 V/m	
	ISO 7637-2 pulse	niveau de sévérité 4	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)	
Table and the state of	DIN EN 61373	Catégorie 3	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (102000 Hz)	
MTTF [Années	DIN EN 61373	Catégorie 2	
Directive relative aux	<u> </u>	478	
équipements sous pression	règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande		
Applications ferroviaires	DIN EN 50155 / IEC 60571	Klasse T3, C1, S1	
Données mécaniques			
Poids [g		22,5	
Matières	inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X		

PA9023

Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique



PA-025-RBR14-B-DVG/US/ /V Matières en contact avec le inox (1.4305/303); céramique; FKM fluide Cycles de pression min. 100 millions

Cycles de proceden mini	taraudage G 1/4 Taraudage		
Raccord process			
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)		
Remarques			
Quantité	1 pièces		

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

