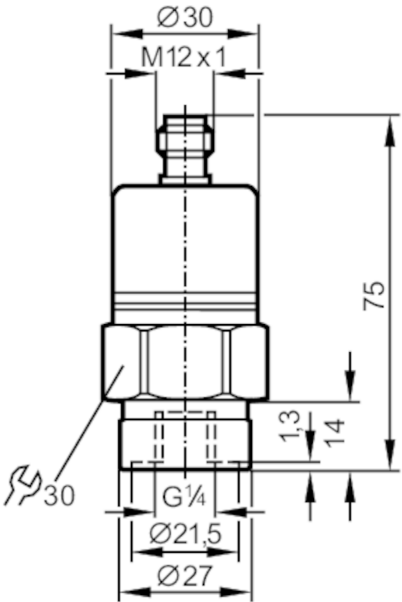




Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PA-025-RBR14-A-ZVG/US/ IV



Caracteristicile produsului			
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Domeniu de masura	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior		
Aplicatie			
Caracteristici speciale	contacte aurite		
Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Medii lichide și gazoase		
Temperatura mediului	[°C] -25...90; (la cerere: -40...90 °C)		
Varf de presiune Min.	350 bar	5075 psi	35 MPa
Rezistență la presiune	150 bar	2175 psi	15 MPa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Date electrice			
Tensiune de lucru	[V]	9,6...32 DC	
Rezistenta de izolare Min.	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Clasa de protectie	III		
Protectie la polaritate inversa	da		
Intrari / iesiri			
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Iesiri			
Numarul total de iesiri	1		
Semnal de ieșire	semnal analogic		
Numar de iesiri analogice	1		
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20	



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PA-025-RBR14-A-ZVG/US/ IV

Sarcina max.	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)		
Protectie suprasarcina		da		
Domeniu de masura/programare				
Domeniu de masura		0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Precizia / Devieri				
Repetabilitate	[% din interval]	< 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)		
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)		
Stabilitate pe termen lung	[% din interval]	< ± 0,05; (la 6 luni)		
Punctul zero coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	0,1; (0...80 °C)		
Interval coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	0,2; (0...80 °C)		
Timpi de raspuns				
Timp răspuns salt ieșirea analogică	[ms]	3		
Condițiile mediului				
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80		
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100		
Protectie		IP 65		
Teste / certificari				
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF radiat	30 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V		
	Emisie perturbatoare	conform directivei 2004/104/EC privind automobilele		
	CISPR 25			
	Imunitate la zgomot	conform directivei 2004/104/EC privind automobilele		
	ISO 11452-2 HF radiat	100 V/m		
Rezistență la șoc	ISO 7637-2 pulse	grad severitate 4		
	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)		
	DIN EN 61373	categoria 3		
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)		
	DIN EN 61373	categoria 2		
MTTF	[ani]	506		
Directiva privind echipamentele sub presiune		Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere		
Aplicatii feroviare		DIN EN 50155 / IEC 60571	Klasse T3, C1, S1	
Date mecanice				
Greutate	[g]	223		
Materiale		inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X		



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PA-025-RBR14-A-ZVG/US/ /V

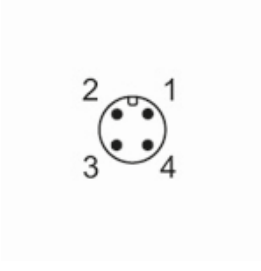
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramica; FKM
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

