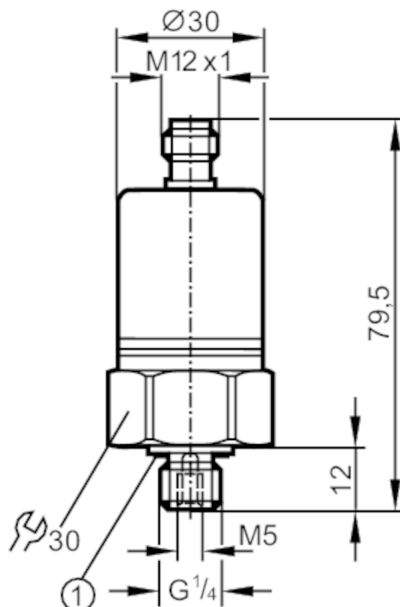


Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-160-SBG14-A/ZVG/US/ IV



1 pakning



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...160
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind Indvendigt gevind:M5

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Betinget velegnet til	ved luftformige medier er anvendelsesområdet begrænset til maks. 25 bar
Medietemperatur [°C]	-25...90
Min. sprængningstryk [bar]	850
Trykbestandig [bar]	400
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9,6...32 DC
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
-------------------------	--------------------------

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangssignal	analog signal



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-160-SBG14-A/ZVG/US/ IV

Antal analoge udgange	1	
Analog strømudgang [mA]	4...20	
Max. belastning [Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Måleområde [bar]	0...160	
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)	
Karakteristikafvigelse [% af udsving]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling)	
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< ± 0,05; (pr 6 måneder)	
Temperatur koefficient nul punkt [% af udsving / 10 K]	0,1; (0...80 °C)	
Temperatur koefficient måleområde [% af udsving / 10 K]	0,2; (0...80 °C)	
Reaktionstid		
Trin responstid analog udgang [ms]	1	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	støjafgivelse	iht. automotive direktiv 2004/104/EF
	CISPR 25	
	støj-immunitet	iht. automotive direktiv 2004/104/EF
	ISO 11452-2 HF bestrålet	100 V/m
	ISO 7637-2 pulse	streghedskrav 3
	Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27
DIN EN 61373		Kategori 3
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
	DIN EN 61373	Kategori 2
MTTF [År]	480	
Direktiv om trykudstyr	Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel	
Jernbane anvendelse	DIN EN 50155 / IEC 60571	Klasse T3, C1, S1
Mekaniske data		
Vægt [g]	210	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-160-SBG14-A/ZVG/US/ IV

Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM
Min. trykcyklusser	100 millioner
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind Indvendigt gevind:M5
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

