



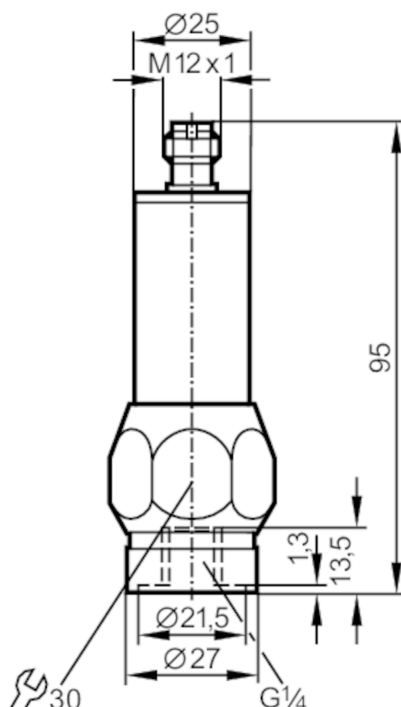
Druktransmitter met keramische meetcel

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: PA9021

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [bar]	0...250
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/4 binnendraad

Toepassingsgebied

Applicatie	voor industriële applicaties
Media	vloeibare en gasvormige media
Beperkt toe te passen voor	Bij gasvormige media is het toepassingsgebied begrensd op max. 25 bar
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80
Min. barstdruk [bar]	850
Drukbestendigheid [bar]	400
Druksoort	relatieve druk

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	16...30 DC
Stroomopname [mA]	< 18
Min. isolatieweerstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja



Druktransmitter met keramische meetcel

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1	
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	analoog signaal	
Aantal analoge uitgangen	1	
Analoge uitgangsspanning [V]	1...10	
Min. weerstand last [Ω]	5000	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Meet- / instelbereik		
Meetbereik [bar]	0...250	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Herhaalnauwkeurigheid [% van de eindwaarde]	< 0,1; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)	
Karakteristiekafwijking [% van de eindwaarde]	< ± 1,0; (incl. lineariteits-, nulpunts-, en schaaflout (grenswaarde instelling))	
Temperatuurinvloed (per 10 K)	< ± 0,3	
Reactietijden		
Max. reactietijd analoge uitgang [ms]	3	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Materialen	FKM; PA (polyamide); PBT; 1.4305 (roestvast staal / 303)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	FKM; keramiek; 1.4305 (roestvast staal / 303)	
Min. drukcycli	100 miljoen	
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/4 binnendraad	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Druktransmitter met keramische meetcel

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

