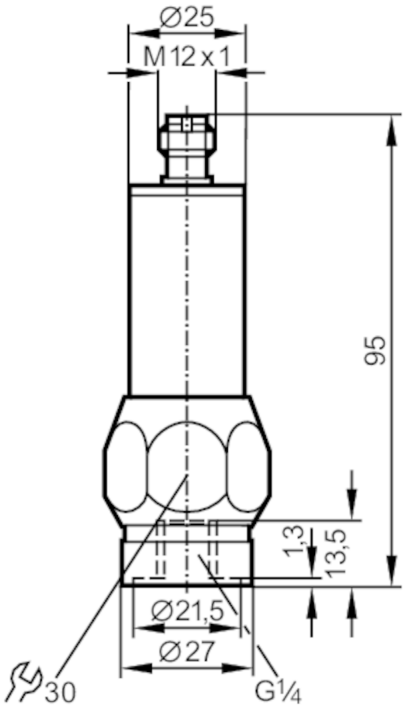
PA1021

Tryckgivare med ceramisk mätcell

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PA9021
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal analogutgångar: 1
Mätområde	[bar]	0...250
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga
Applikation		
Applikation		för industriell montering
Media		flytande och gasformiga medier
Passande för		För gasformiga media är utförandet begränsat till max. 25 bar.
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Min. sprängtryck	[bar]	850
Tryckhållfasthet	[bar]	400
Typ av tryck		relativt tryck
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	16...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 18
Min. isolationsmotstånd	[MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja

PA1021

Tryckgivare med ceramisk mätcell

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

In- / utgångar			
Antal in och utgångar		Antal analogutgångar: 1	
Utgångar			
Totalt antal utgångar		1	
Utgångssignal		analogsignal	
Antal analogutgångar		1	
Analog spänningsutgång	[V]	1...10	
Minsta lastmotstånd	[Ω]	5000	
Överlastskydd		ja	
Mät-/ Inställningsområde			
Mätområde	[bar]	0...250	
Noggrannhet / Avvikelse			
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		< 0,1; (med temperaturvariationer < 10 K)	
Linjäritet av analogutgång [% av slutvärdet]		< ± 1,0; (inkl. lineäritet-, nollpunkts-, och områdesfel)	
Temperaturdrift per 10K		< ± 0,3	
Reaktionstider			
Max. responstid för analogutgång	[ms]	3	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80	
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniska data			
Material		FKM; PA; PBT; rostfritt stål (1.4305 / 303)	
Material, i kontakt med mediet		FKM; keramik; rostfritt stål (1.4305 / 303)	
Min. tryckcykler		100 miljoner	
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

PA1021

Tryckgivare med ceramisk mätcell

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

