

Tryckgivare för flushmontage

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PL2058

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



- 1 Aseptoflexgänga
- 2 Aseptoflextätningsskantz



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
Mätområde [mbar]	0...250
Processanslutning	gängad anslutning Aseptoflex utvändig gänga Aseptoflex

Applikation

Applikation	flushmontering för livsmedelsindustrin
Media	Trögflytande medier och vätskor innehållande partiklar; flytande och gasformiga medier
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprängtryck [mbar]	30000
Tryckhållfasthet [mbar]	10000
Typ av tryck	relativt tryck
Inbyggbar	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10,8...30 DC
Min. isolationsmotstånd [MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
-----------------------	-------------------------



Tryckgivare för flushmontage

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		analogsignal
Antal analogutgångar		1
Analog strömutgång [mA]		4...20
Max. skenbart motstånd [Ω]		660; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 10,8\text{ V}$) / 20 mA)
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde [mbar]		0...250
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		< 0,1; (med temperaturvariationer < 10 K)
Linjäritet av analogutgång [% av slutvärdet]		< $\pm 1,0$; (inkl. lineäritet-, nollpunkts-, och områdesfel)
Temperaturdrift per 10K		< $\pm 0,4$
Reaktionstider		
Max. responstid för analogutgång [ms]		3
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		-25...80
Lagringstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		-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		PA; PBT; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet		keramik; PTFE; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Min. tryckcykler		100 miljoner
Processanslutning		gängad anslutning Aseptoflex utvändig gänga Aseptoflex
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Tryckgivare för flushmontage

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

