

Spyletrykktransmittere

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PL2053

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 Aseptoflex tråd
2 Aseptoflex tetningskant



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...25,00
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling Aseptoflex ekstern tråd Aseptoflex

Applikasjon

Applikasjon	innfelt montering for mat- og drikkevareindustrien
Medier	viskøse medier og væsker med suspenderte partikler; væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [bar]	350,00
Trykklassifisering [bar]	100,00
Type av trykk	relativt trykk
Ingen død-plass	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,80...30,00 DC
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja



Spyletrykktransmittere

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall analoge utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		analogt signal
Antall analoge utganger		1
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	660,00; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde		[bar] 0,00...25,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X16]	< 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik	[X16]	< ± 1,0; (inkl. linearitet, null og spennfeil (innstilling av grenseverdi))
Temperaturavvik per 5 år		< ± 0,3
Responstid		
Maks. responstid analog utgang	[ms]	3,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materialer		PA; PBT; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		keramikk; PTFE; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Min. trykksykluser		100 millioner
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling Aseptoflex ekstern tråd Aseptoflex
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Spyletrykktransmittere

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

