

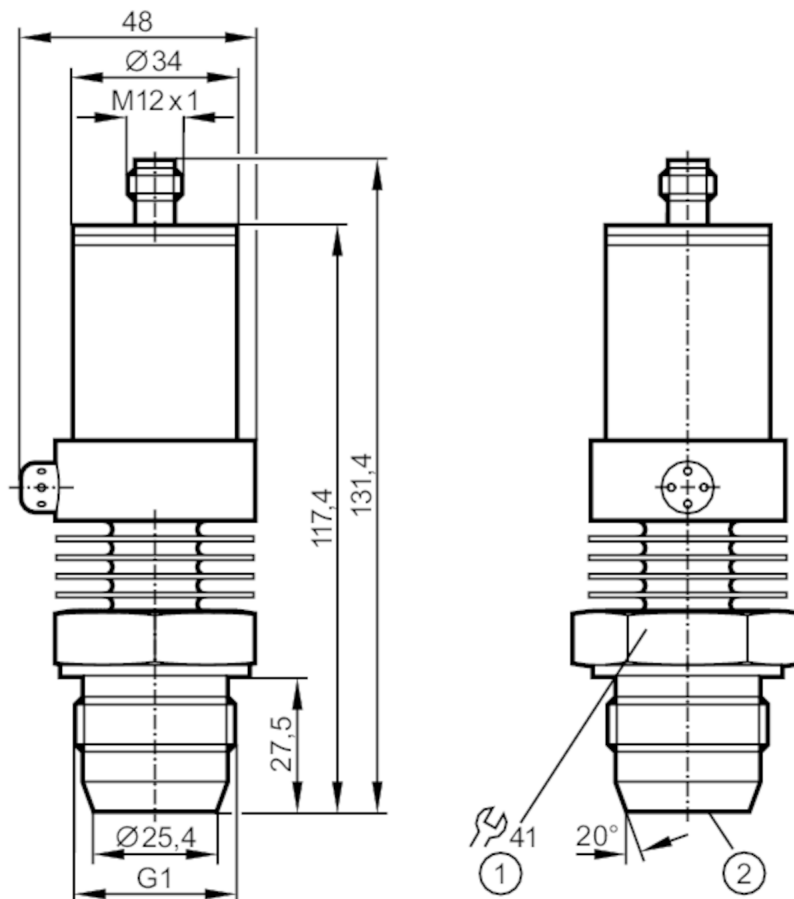
Spyletrykktransmittere

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PM2653

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



- 1 Tiltrekkingsmoment 20 Nm
2 membran : PTFE



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1		
Måleområde	-1,00...25,00 bar	-15,00...363,00 psi	-0,10...2,50 MPa
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1 ekstern tråd		

Applikasjon

Applikasjon	innfelt montering for mat- og drikkevareindustrien		
Medier	væske og viskøse medier		
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...125,00; (145 max. 1h)		
Min. sprengningstrykk	350,00 bar	5 070,00 psi	35,00 MPa
Trykklassifisering	100,00 bar	1 450,00 psi	10,00 Mpa
Type av trykk	relativt trykk		
Ingen død-plass	ja		



Spyletrykktransmittere

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Elektriske data			
Driftsspenning	[V]	14,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)	
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)	
Beskyttelsesklasse		III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja	
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]	550,00; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Måle - / innstillingsområde			
Måleområde		-1,00...25,00 bar	-15,00...363,00 psi -0,10...2,50 MPa
Analogt startpunkt		-1,00...18,80 bar	-15,00...272,00 psi -0,10...1,88 MPa
Analogt endepunkt		5,30...25,00 bar	76,00...363,00 psi 0,53...2,50 MPa
I trinn av		0,10 bar	1,00 psi 0,01 MPa
Nøyaktighet/avvik			
Repeterbarhet	[X21]	< ± 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K; Turn down 1:1)	
Egenskaper avvik	[X21]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearitet, inkl. hysteres og repeterbarhet , grenseverdiinnstilling til DIN EN IEC 62828-1)	
Linearitetsavvik	[X21]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
Hysteres avvik	[X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
Langsiktig stabilitet	[X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; årlig)	
Temperaturkoeffisient nullpunkt	[X22]	< ± 0,15; (0...80 °C)	
Temperatur koeffisient span	[X22]	< ± 0,4; (0...80 °C)	
Responstid			
Maks. responstid analog utgang	[ms]	3,00	
Programvare / programmering			
Alternativer for parameterinnstilling		nullpunkt; spenne	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		EPS	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00	
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00	
Beskyttelse		IP 67	



Spyletrykktransmittere

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

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	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA; PBT
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4435/ 316L); PTFE for keramisk substrat; PTFE
Min. trykksykluser	100 millioner
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1 ekstern tråd

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

