

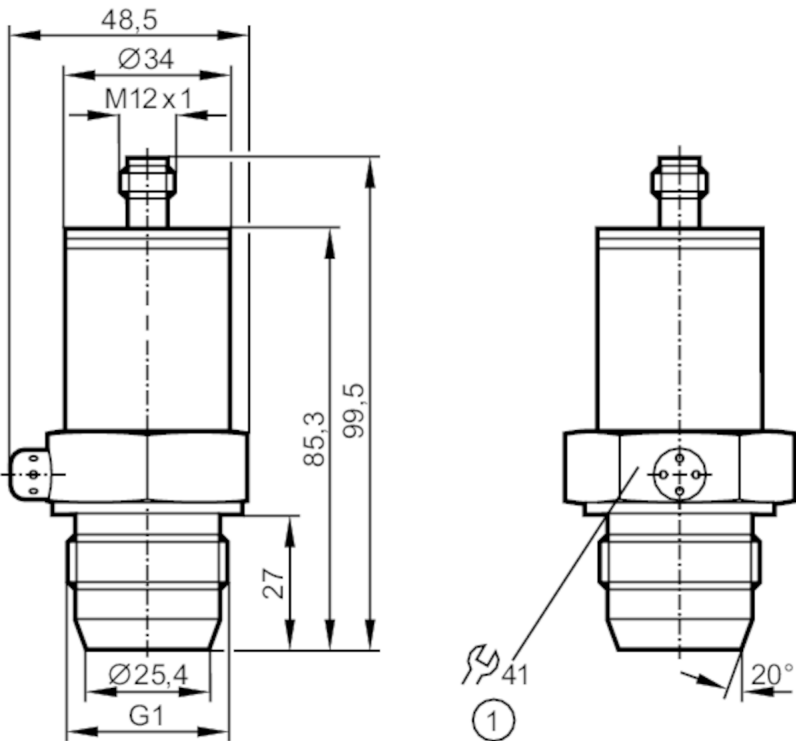


Spyletrykktransmittere

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PM1603
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 Tiltrekkingsmoment 20 Nm



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 tettingskjegle		

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter		
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	350,00 bar	5 070,00 psi	35,00 MPa
Trykkklassifisering	100,00 bar	1 450,00 psi	10,00 Mpa
Type av trykk	relativt trykk		
Ingen død-plass	ja		

Elektriske data

Driftsspenning [V]	14,00...30,00 DC
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)



Spyletrykktransmittere

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

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
Fabrikkinnstilling		ASP = 0,0 bar	AEP = 25,0 bar
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. hysteresis og repeterbarhet , grenseverdiinnstilling til DIN EN IEC 62828-1)		
Linearitetsavvik [X21]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Hysteresis avvik [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Langsiktig stabilitet [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; årlig)		
Temperaturkoeffisient nullpunkt [X22]	< ± 0,1; (0...80 °C)		
Temperatur koeffisient span [X22]	< ± 0,2; (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		
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	



Spyletrykktransmittere

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

Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data

Vekt	[g]	390,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale (fuktede deler)		keramikk (99,9 % Al2O3); rustfritt stål (1,4435/316L); overflateegenskaper: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Min. trykksykluser		100 millioner
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1 ekstern tråd tettingskjegle

Merknader

Merknader	3-A-kvalifikasjonen er bare gyldig hvis adaptere med 3-A kvalifikasjon brukes til installasjon.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

