

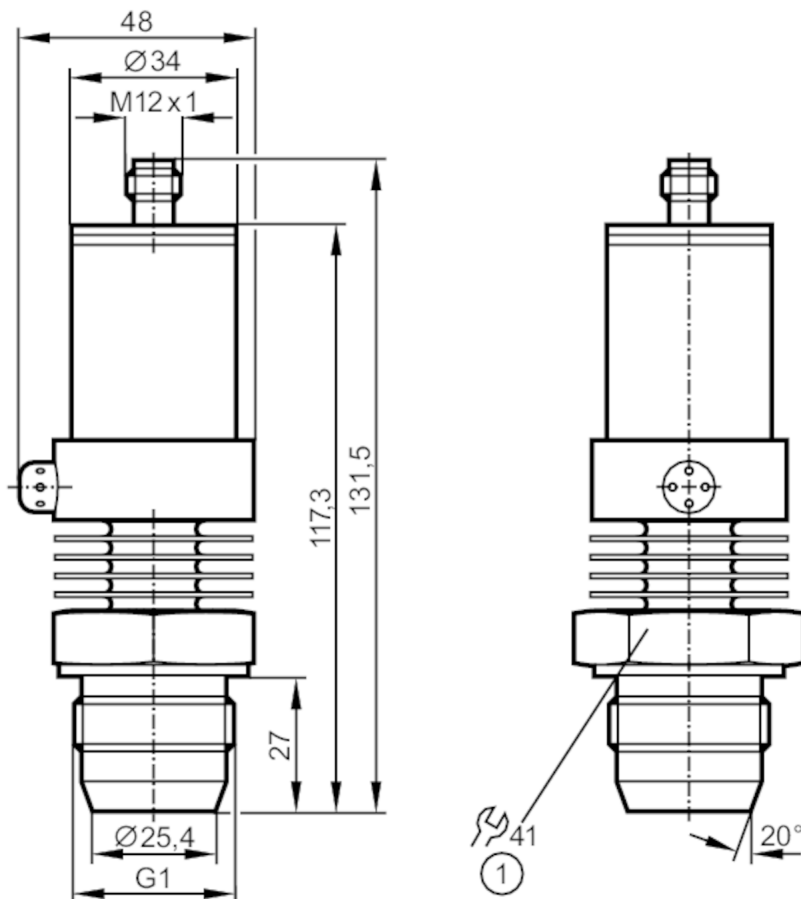
Spyletrykktransmittere

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PM1608

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



1 Tiltrekkingsmoment 20 Nm



US

EC 1935/2004 EHEDG Tested



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	-0,01...0,25 bar	-12,50...250,00 mbar
Prosesstilkobling	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...125,00; (145 max. 1h)	
Min. sprengningstrykk [mbar]	30 000,00	
Trykklassifisering [mbar]	6 000,00	
Type av trykk	relativt trykk	
Ingen død-plass	ja	



Spyletrykktransmittere

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	14,00...30,00 DC
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Måleprinsipp		hydrostatisk
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	-0,01...0,25 bar	-12,50...250,00 mbar
Analogt startpunkt	[mbar]	-12,50...100,00
Analogt endepunkt	[mbar]	50,00...250,00
I trinn av	[mbar]	0,50
Fabrikkinnstilling	ASP = 0,0 mbar	AEP = 250,0 mbar
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]	< ± 0,1; (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	

PM2658



Spyletrykktransmittere

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

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

Vekt	[g]	531,50
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Materiale (fuktede deler)	keramikk (99,9 % Al ₂ O ₃); 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

