

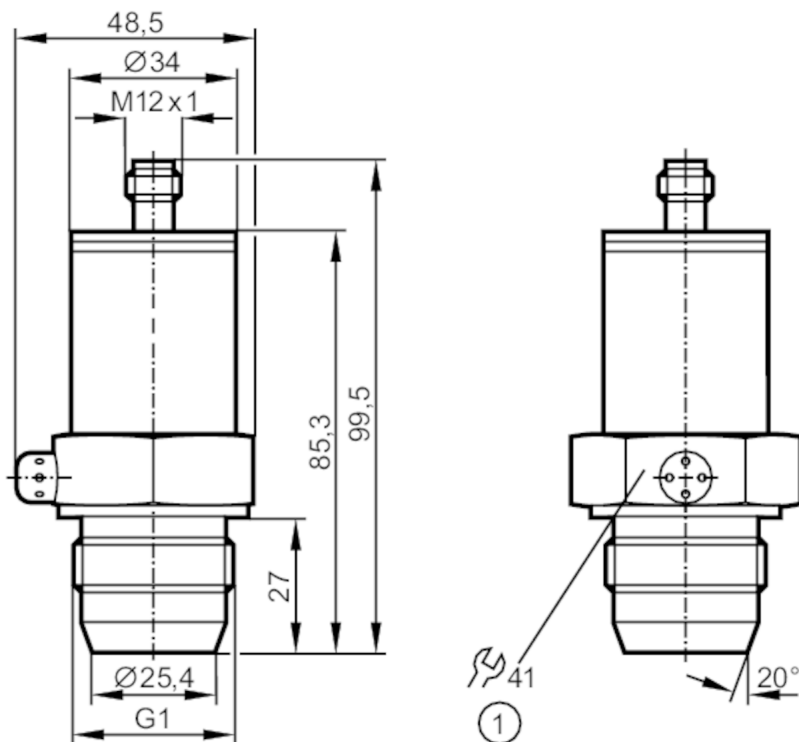
Spyletrykktransmittere

PL-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PM1607

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



1 Tiltrekkingmoment 20 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1			
Måleområde	-0,05...1,00 bar	-50,00...1 000,00 mbar	-0,70...14,50 psi	-5,00...100,00 kPa
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1 eksternt 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	30 000,00 mbar	450,00 psi	3 000,00 kPa
Trykklassifisering	10 000,00 mbar	145,00 psi	1 000,00 kPa
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-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

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; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)			
Overbelastningsbeskyttelse	ja			
Måle - / innstillingsområde				
Måleområde	-0,05...1,00 bar	-50,00...1 000,00 mbar	-0,70...14,50 psi	-5,00...100,00 kPa
Analogt startpunkt	-50,00...749,00 mbar	-0,70...10,90 psi	-5,00...74,90 kPa	
Analogt endepunkt	200,00...999,00 mbar	2,90...14,50 psi	20,00...99,90 kPa	
I trinn av	1,00 mbar	0,10 psi	0,10 kPa	
Fabrikkinnstilling		ASP = 0 mbar	AEP = 999 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. 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			

PL2657



Spyletrykktransmittere

PL-001BREA01-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		
Vekt	[g]	404,00
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

