

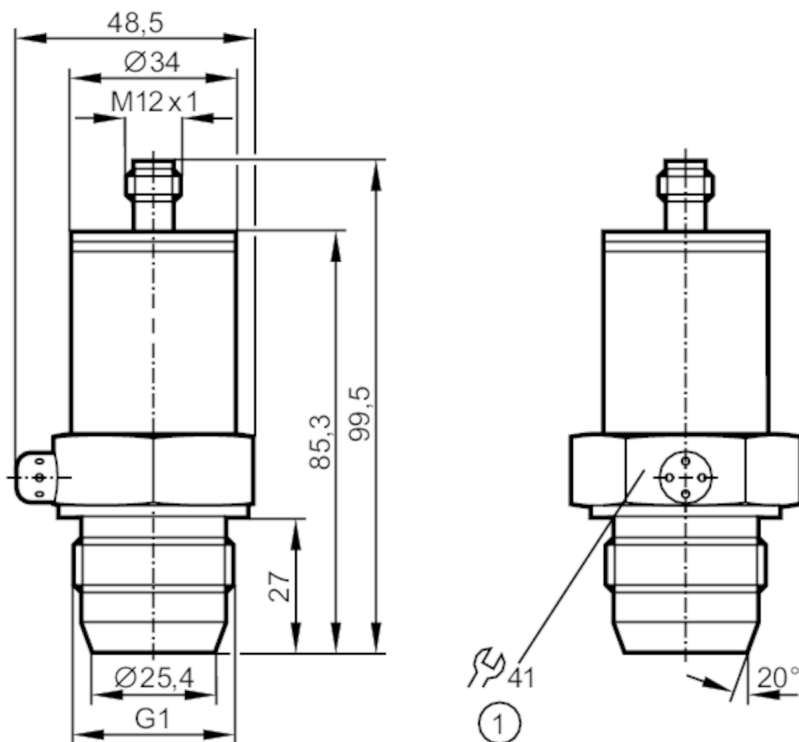
Spyletrykktransmittere

PL-,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



EC 1935/2004 EHEDG Tested FCM FDA

Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1			
Måleområde	-0,01...0,25 bar	-12,50...250,00 mbar	-5,00...100,40 inH ₂ O	-1,25...25,00 kPa
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1 eksternt tråd tettingskjegle			

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	30 000,00 mbar	12 000,00 inH ₂ O	3 000,00 kPa
Trykkklassifisering	6 000,00 mbar	2 400,00 inH ₂ O	600,00 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)
Beskyttelsesklasse	III



Spyletrykktransmittere

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

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 strømavgang [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	-0,01...0,25 bar	-12,50...250,00 mbar	-5,00...100,40 inH ₂ O	-1,25...25,00 kPa
Analogt startpunkt	-12,50...100,00 mbar	-5,00...40,20 inH ₂ O	-1,25...10,00 kPa	
Analogt endepunkt	50,00...250,00 mbar	20,20...100,40 inH ₂ O	5,00...25,00 kPa	
I trinn av	0,50 mbar	0,20 inH ₂ O	0,05 kPa	

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

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)

PL2658



Spyletrykktransmittere

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

Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
--------------------	----------------	---------------------

Mekaniske data

Vekt	[g]	388,50
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



Tilkobling

