

PM2658



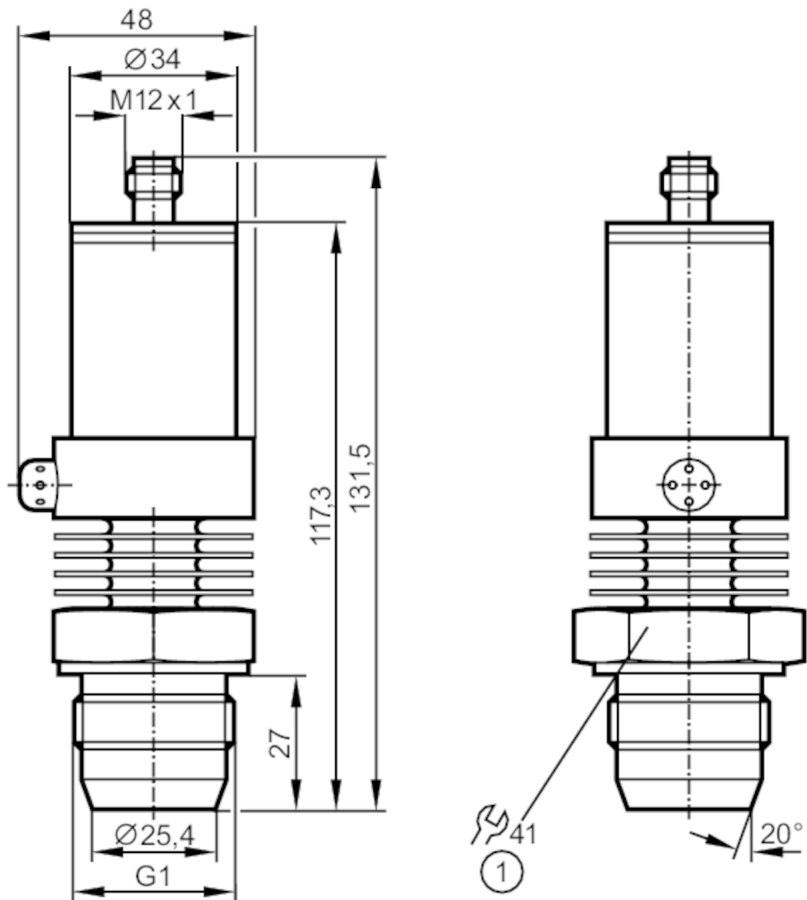
Flush tryk transmitter

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PM1608

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 tilspændingsmoment 20 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1 udvendig gevind konisk tætning	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	plan monterbar til levnedsmiddel industrien
Medie	tykflydende medier og væsker med opslæmmet partikler; væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. sprængningstryk [mbar]	30000
Trykbestandig [mbar]	6000
Tryktype	relativt tryk
Ingen døde områder	ja



Flush tryk transmitter

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

Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	14...30 DC
Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Måleprincip		hydrostatisk
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1
Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		analog signal
Antal analoge udgange		1
Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde		-0,0125...0,25 bar -12,5...250 mbar
Analog startpunkt	[mbar]	-12,5...100
Analog slutpunkt	[mbar]	50...250
I step af	[mbar]	0,5
Fabriksindstilling		ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed	[% af udsving]	< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K; Turn down 1:1)
Karakteristikafvigelse	[% af udsving]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearitet inkl. hysteres og gentagelsesnøjagtighed , grænseværdi indstilling iht. DIN EN IEC 62828-1)
Linearitetsafvigelse	[% af udsving]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)
Hysteres afvigelse	[% af udsving]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)
Langtidsstabilitet	[% af udsving]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; pr år)
Temperatur koefficient nul punkt	[% af udsving / 10 K]	< ± 0,1; (0...80 °C)
Temperatur koefficient måleområde	[% af udsving / 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)
Reaktionstid		
Max. reaktionstid analog udgang	[ms]	3
Software / Programmering		
Parameter indstillingsmuligheder		nul punkt; måleområde
Interface		
Kommunikationsinterface		EPS

PM2658



Flush tryk transmitter

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

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data		
Vægt	[g]	531,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale, i kontakt med mediet		Keramik (99,9 % Al ₂ O ₃); rustfri stål (1.4435 / 316L); overflade karakteristika: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Min. trykcyklusser		100 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1 udvendig gevind konisk tætning

Bemærkning	
Bemærkning	3A-godkendelsen er kun gyldig, ved indbygning med adaptere der har 3A-godkendelse.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

