

PM2654



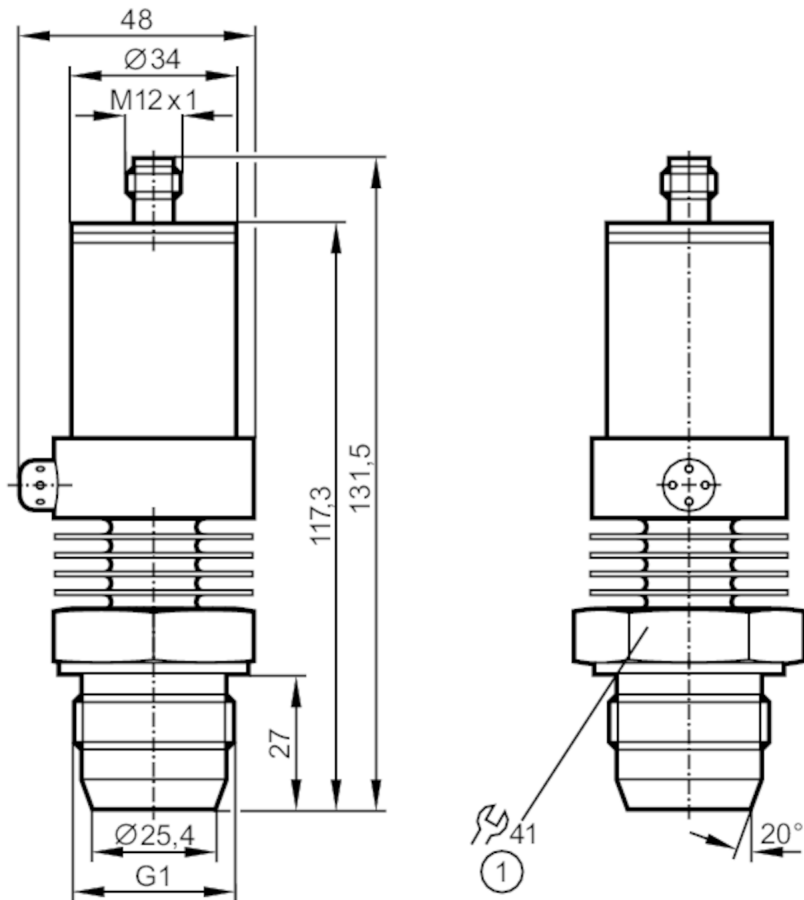
Flush tryk transmitter

PM-010-REA01-E-ZVG/US/ IP

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PM1604

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	-0,5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1 udvendig gevind konisk tætning		

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter		
Applikation	plan monterbar til levnedsmiddel industrien		
Medie	tykthlydende medier og væsker med opslæmmet partikler; væsker og gasser		
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Min. sprængningstryk	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Trykbestandig	50 bar	725 psi	5000 kPa
Tryktype	relativt tryk		
Ingen døde områder	ja		



Flush tryk transmitter

PM-010-REA01-E-ZVG/US/ /P

Elektriske Data			
Driftspænding	[V]	14...30 DC	
Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Kapslingsklasse		III	
Polaritetsbeskyttelse		ja	
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	-0,5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Analog startpunkt	-0,5...7,49 bar	-7...109 psi	-50...749 kPa
Analog slutpunkt	2...9,99 bar	29...145 psi	200...999 kPa
I step af	0,01 bar	1 psi	1 kPa
Fabriksindstilling		ASP = 0,00 bar	AEP = 10,00 bar
Nøjagtighed / afvigelser			
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]		< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K; Turn down 1:1)	
Karakteristikaftvigelse [% 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]		< ± 0,2; (0...80 °C)	
Reaktionstid			
Max. reaktionstid analog udgang [ms]		3	
Software / Programmering			
Parameter indstillingsmuligheder		nul punkt; måleområde	
Interface			
Kommunikationsinterface		EPS	

PM2654



Flush tryk transmitter

PM-010-REA01-E-ZVG/US/ /P

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]	534
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

