

PM2656



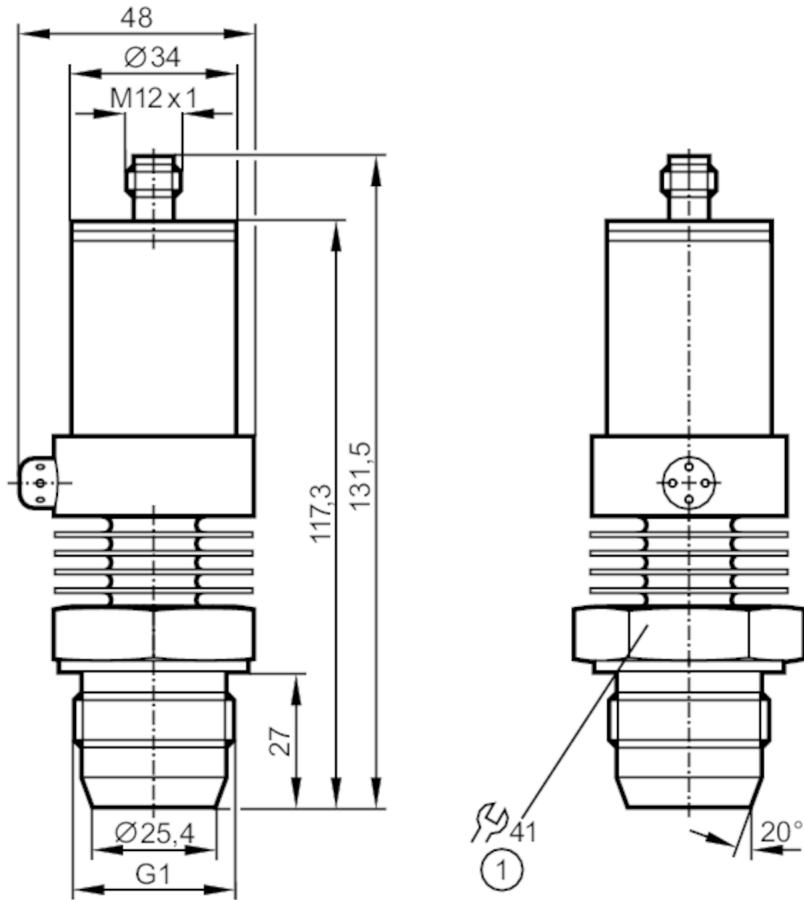
Flush tryk transmitter

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PM1606

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	-0,13...2,5 bar	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1 udvendig gevind konisk tætning			

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter		
Applikation	plan monterbar til levnedsmiddel industrien		
Medie	tykthflydende medier og væsker med opslæmmet partikler; væsker og gasser		
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Min. sprængningstryk	50 bar	725 psi	5000 kPa
Trykbestandig	20 bar	290 psi	2000 kPa
Tryktype	relativt tryk		
Ingen døde områder	ja		



Flush tryk transmitter

PM-2,5-REA01-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		-0,13...2,5 bar	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Analog startpunkt		-0,13...1,88 bar		-1,8...27,2 psi	-13...188 kPa
Analog slutpunkt		0,5...2,5 bar		7,3...36,3 psi	50...250 kPa
I step af		0,01 bar		0,1 psi	1 kPa
Fabriksindstilling				ASP = 0,0 bar	AEP = 2,50 bar
Nøjagtighed / afvigelser					
Gentagelsesnøjagtighed	[% af udsving]	< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K; Turn down 1:1)			
Karakteristikaftagelse	[% af udsving]				
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			



Flush tryk transmitter

PM-2,5-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 % Al2 O3); 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

