

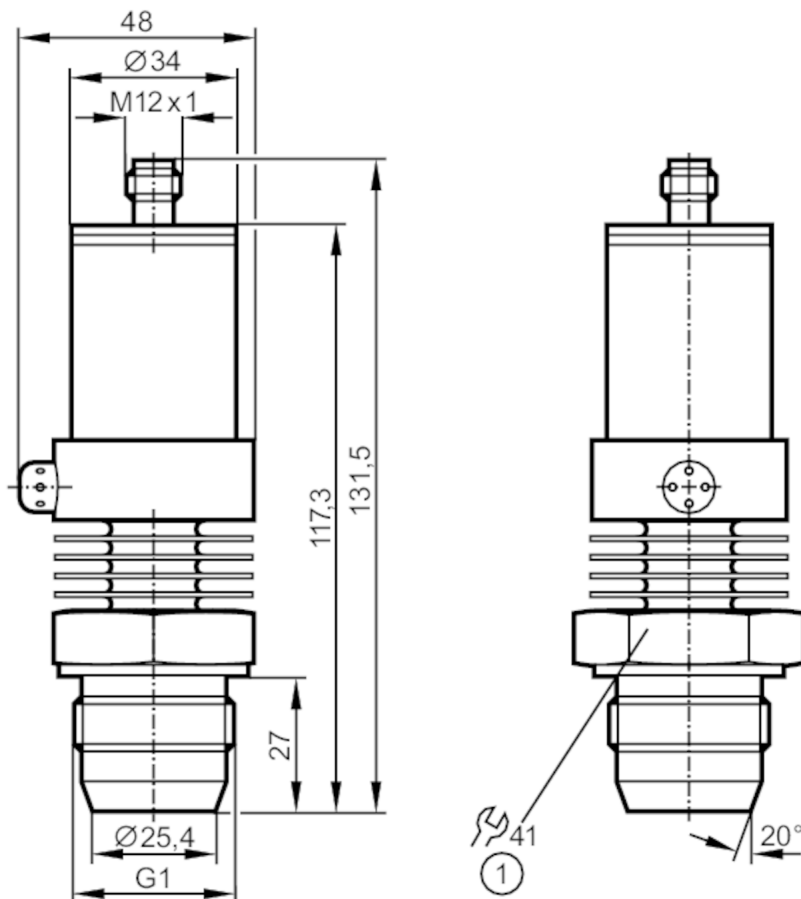
Spyletrykktransmittere

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PM1605

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



1 Tiltrekkingsmoment 20 Nm



US

EC 1935/2004 EHEDG Tested



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1		
Måleområde	-0,99...4,00 bar	-14,40...58,00 psi	-99,00...400,00 kPa
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1 ekstern 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...125,00; (145 max. 1h)		
Min. sprengningstrykk	100,00 bar	1 450,00 psi	10 000,00 kPa
Trykklassifisering	30,00 bar	435,00 psi	3 000,00 kPa
Type av trykk	relativt trykk		
Ingen død-plass	ja		



Spyletrykktransmittere

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Elektriske data				
Driftsspenning	[V]	14,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)		
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)		
Beskyttelsesklasse		III		
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja		
Innganger / utganger				
Antall innganger og utganger		Antall analoge utganger: 1		
Utganger				
Totalt antall utganger		1		
Utgangssignal		analogt signal		
Antall analoge utganger		1		
Analog strøm utgang	[mA]	4,00...20,00		
Maks. last	[Ω]	550,00; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)		
Overbelastningsbeskyttelse		ja		
Måle - / innstillingsområde				
Måleområde		-0,99...4,00 bar	-14,40...58,00 psi	-99,00...400,00 kPa
Analogt startpunkt		-0,99...1,00 bar	-14,40...14,50 psi	-99,00...100,00 kPa
Analogt endepunkt		0,26...4,00 bar	3,70...58,00 psi	26,00...400,00 kPa
I trinn av		0,01 bar	0,10 psi	1,00 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]	< ± 0,2; (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		



Spyletrykktransmittere

PM-004-REA01-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]	533,00
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

