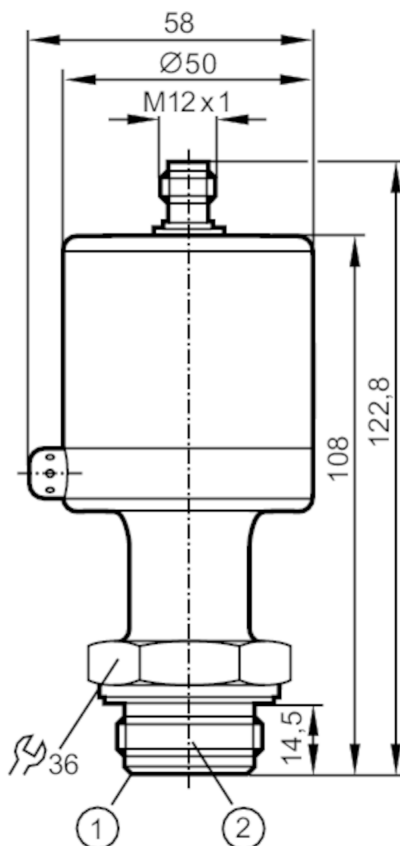


Spyletrykktransmittere

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 Aseptoflex tetningskant
2 Aseptoflex tråd



EHEDG Certified



Produktegenskaper

Måleområde	-50,00...1 000,00 mbar	-0,73...14,50 psi
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling Aseptoflex ekstern tråd Aseptoflex	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Applikasjon	passer for alle standard CIP-og SIP-prosesser; hygieniske systemer	
Medier	viskøse medier og væsker med suspenderte partikler; væsker og gasser	
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...125,00; (145 max. 1h)	
Min. sprengningstrykk	30 000,00 mbar	435,00 psi
Trykkklassifisering	10 000,00 mbar	145,00 psi
Type av trykk	relativt trykk	
Ingen død-plass	ja	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...32,00 DC; (til SELV/PELV)	
Strømforbruk [mA]	< 15,60; (maks. feil strøm: 21,8)	
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)	



Spyletrykktransmittere

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	35,00
Integrert vaktbikkje	ja

Utganger

Overbelastningsbeskyttelse	ja
----------------------------	----

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	-50,00...1 000,00 mbar	-0,73...14,50 psi
------------	------------------------	-------------------

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X21]	< ± 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K; Turn down 1:1)	
Egenskaper avvik [X21]	< ± 0,2; (Turn down 1:1, linearitet, inkl. hysteres og repeterbarhet, grenseverdiinnstilling til DIN EN IEC 62828-1)	
Linearitetsavvik [X21]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Hysteres avvik [X21]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Langsiktig stabilitet [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; årlig)	
Temperaturkoeffisient nullpunkt [X22]	0,05; (0...70 °C)	
Temperatur koeffisient span [X22]	0,15; (0...70 °C)	

Responstid

Maks. måle-/visningssyklus [ms]	70,00
---------------------------------	-------

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	parameterinnstilling i henhold til PROFIBUS PA profil-trykktransmitter, versjon 3.01; installasjons- og vedlikeholdsparemetere; nullpunktsforskyvning; Damping
---------------------------------------	--

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...85,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM
Materiale (fuktede deler)	keramikk (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; rustfritt stål (1,4435/ 316L); overflateegenskaper: Ra < 0,4 / Rz 4
Min. trykksykluser	100 millioner
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling Aseptoflex ekstern tråd Aseptoflex

Merknader

Merknader	n.c. = ikke brukt
	3-A-kvalifikasjonen er bare gyldig hvis adaptere med 3-A kvalifikasjon brukes til installasjon.

PMP097



Spyletrykktransmittere

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; kontakter: gullbelagte