

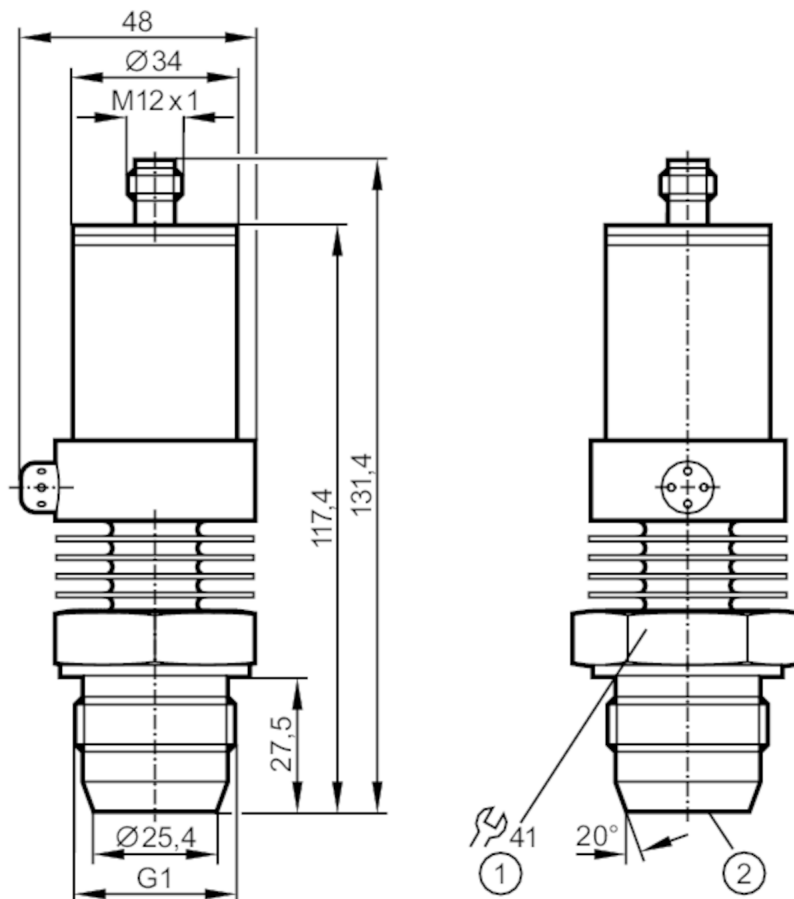
Uppoasennettava painelähetin

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM2657

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 Kiristysmomentti 20 Nm
2 kalvo : PTFE



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1		
Mittausalue	-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Prosessiliitântä	kierrelitântä G 1 ulkokierre		

Sovellutus

Sovellutus	uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin		
Aine	nesteet ja pastamaiset aineet		
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Min. rikkoutumispaine	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Painealue	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
Painelaji	suhteellinen paine		
Ei kuollutta aluetta	kyllä		



Uppoasennettava painelähetin

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	14...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)	
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Suojausluokka		III	
Napaisuussuojaus		kyllä	
Tulot / lähdöt			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt			
Lähtöjen kokonaismäärä		1	
Lähtösignaali		analogiasignaali	
Analogialähtöjen lukumäärä		1	
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20	
Maks. kuormitus	[Ω]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Mittausalue	-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Analogia-alueen alkupiste	-50...749 mbar	-0,7...10,9 psi	-5...74,9 kPa
Analogia-alueen loppupiste	200...999 mbar	2,9...14,5 psi	20...99,9 kPa
Jakoväli	1 mbar	0,1 psi	0,1 kPa
Tarkkuus / poikkeamat			
Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K; Turn down 1:1)		
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , lineaarisuus, sis. hystereesin ja toistotarkkuuden , raja-arvojen asetus DIN EN IEC 62828-1 mukaan)		
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; per vuosi)		
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,15; (0...80 °C)		
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)		
Vasteajat			
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3	
Ohjelmisto / ohjelmointi			
Parametrintimahdollisuudet		nollapiste; alue	
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		EPS	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80	



Uppoasennettava painelähetin

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA; PBT
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4435 / 316L); PTFE keramiikka-alustalla; PTFE
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1 ulkokierre

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

