



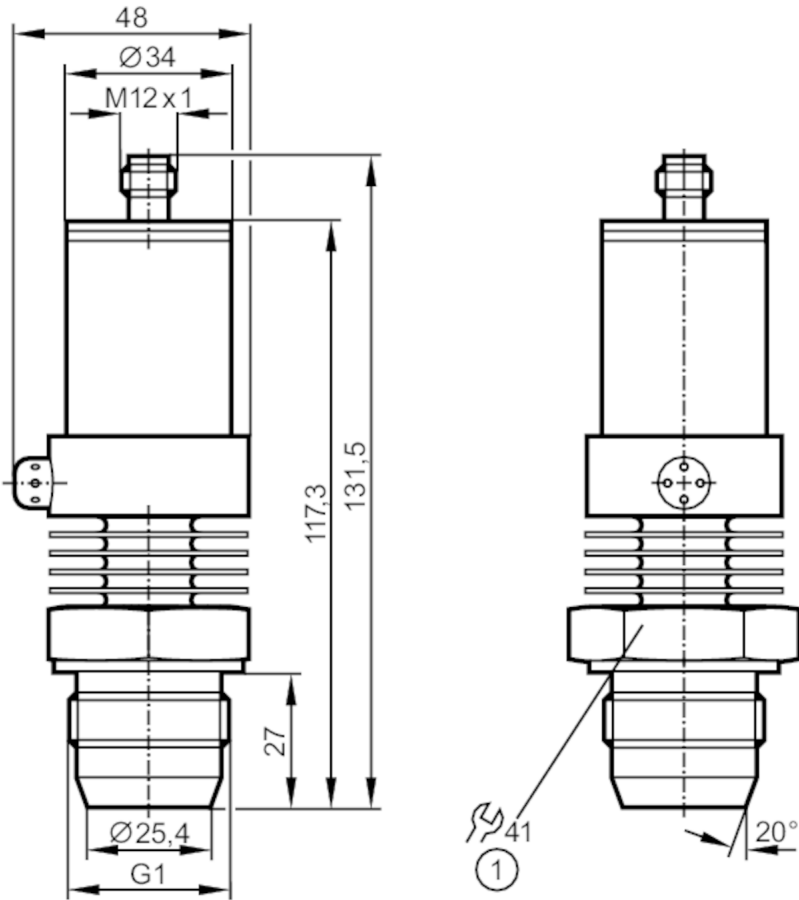
Uppoasennettava painelähetin

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM1608

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



1 Kiristysmomentti 20 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogilähtöjen lukumäärä: 1	
Mittausalue	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1 ulkokierre tiivistekartio	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin
Aine	pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. rikkoontumispaine [mbar]	30000
Painealue [mbar]	6000
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava painelähetin

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	14...30 DC
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Mittausperiaate		hydrostaattinen
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; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Analogia-alueen alkupiste	[mbar]	-12,5...100
Analogia-alueen loppupiste	[mbar]	50...250
Jakoväli	[mbar]	0,5
Tehdasasetus	ASP = 0,0 mbar	AEP = 250,0 mbar
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K; Turn down 1:1)	
Lineaarisuuspoikkeama	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , lineaarisuus, sis. hystereesin ja toistotarkkuuden , raja-arvojen asetus DIN EN IEC 62828-1 mukaan)	
Lineaarisuuspoikkeama	< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
Hystereesipoikkeama	< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
Pitkäaikainen stabilisuus	< ± 0,1; (Turn down 1:1; per vuosi)	
Lämpötilakerroin 0-piste	< ± 0,1; (0...80 °C)	
Lämpötilakerroin mittausalue	< ± 0,4; (0...80 °C)	
Vasteajat		
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrointimahdollisuudet	nollapiste; alue	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	EPS	



Uppoasennettava painelähetin

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
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		
Paino	[g]	531,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	keramiikka (99,9 % Al2 O3); haponkestävä teräs (1.4435 / 316L); pinnan ominaisuudet: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierreläitäntä G 1 ulkokierre tiivistekartio	
Huomautuksia		
Huomautuksia	3A-hyväksyntä on voimassa vain, jos asennuksessa käytetään 3A-hyväksytyjä adaptereita	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

