

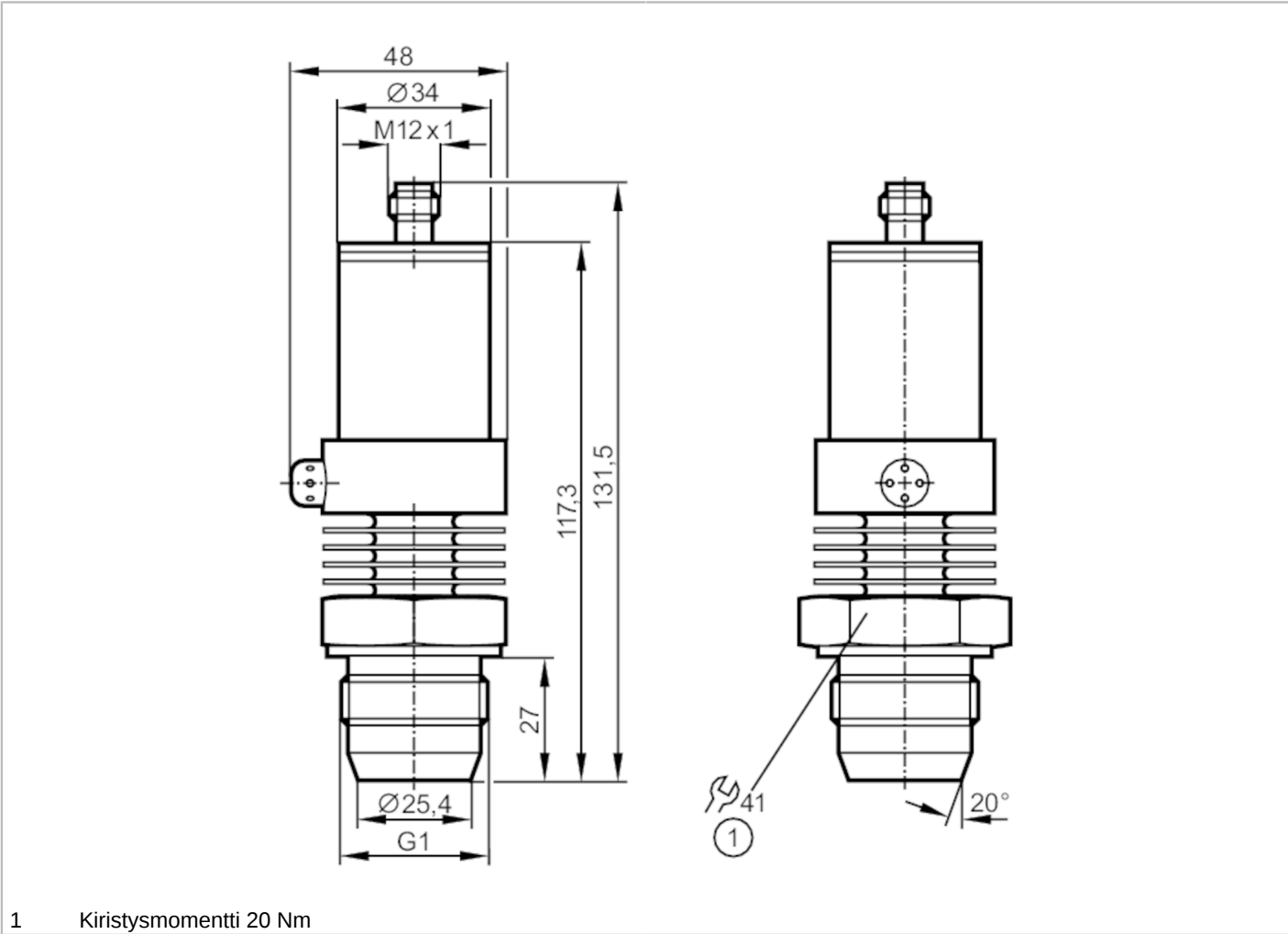


Uppoasennettava painelähetin

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ IP

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM1603
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogilähtöjen lukumäärä: 1		
Mittausalue	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
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	350 bar	5070 psi	35 MPa
Painealue	100 bar	1450 psi	10 Mpa
Painelaji	suhteellinen paine		
Ei kuollutta aluetta	kyllä		



Uppoasennettava painelähetin

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	14...30 DC	
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; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Mittausalue	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
Analogia-alueen alkupiste	-1...18,8 bar	-15...272 psi	-0,1...1,88 MPa
Analogia-alueen loppupiste	5,3...25 bar	76...363 psi	0,53...2,5 MPa
Jakoväli	0,1 bar	1 psi	0,01 MPa
Tehdasasetus		ASP = 0,0 bar	AEP = 25,0 bar
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]	< ± 0,1; (0...80 °C)		
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,2; (0...80 °C)		
Vasteajat			
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3	
Ohjelmisto / ohjelmointi			
Parametrintimahdollisuudet	nollapiste; alue		
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä	EPS		



Uppoasennettava painelähetin

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

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]	533,5
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

