

Uppoasennettava painelähetin

PMP2,5-RES30-PRAVG/US/ /L

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 Aseptoflex-tiivistyskartio
2 Aseptoflex-kierre



EHEDG Certified



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Sovellutus	sopii kaikkiin normaaleihin CIP- ja SIP-prosesseihin; hygieniset järjestelmät	
Aine	pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut	
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Min. rikkoontumispaine	50 bar	725 psi
Painealue	20 bar	290 psi
Painelaji	suhteellinen paine	
Ei kuollutta aluetta	kyllä	

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...32 DC; (SELV/PELV mukaan)	
Virrankulutus [mA]	< 15,6; (maks. vikavirta : 21,8)	
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)	



Uppoasennettava painelähetin

PMP2,5-RES30-PR AVG/US/ /L

Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	35
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Lähdöt

Ylikuormitussuojaus	kyllä
---------------------	-------

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
-------------	------------------	------------------

Tarkkuus / poikkeamat

Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K; Turn down 1:1)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,2; (Turn down 1:1, lineaarisuus, sis. hystereesin ja toistotarkkuuden, raja-arvojen asetus DIN EN IEC 62828-1 mukaan)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; per vuosi)	
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]	0,05; (0...70 °C)	
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	0,15; (0...70 °C)	

Vasteajat

Maks. mittaus-/näyttöjakso [ms]	70
---------------------------------	----

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintimahdollisuudet	parametrien asetus PROFIBUS PA -profiilin painelähetin, versio 3.01 mukaan ; asennus ja kunnossapitoparametrit ; nollapisteen säätö (offset); Vaimennus
----------------------------	---

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...85
Varastointilämpötila [°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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); PTFE; PEI; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	keramiikka (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; haponkestävä teräs (1.4435 / 316L); pinnan ominaisuudet: Ra < 0,4 / Rz 4



Uppoasennettava painelähetin

PMP2,5-RES30-PRAVG/US/ /L

Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex
Huomautuksia	
Huomautuksia	n.c. = ei käytössä
	3A-hyväksyntä on voimassa vain, jos asennuksessa käytetään 3A-hyväksyttyjä adaptereita.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu	