

Traductor de presiune flush

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Cantă etanșare Aseptoflex
2 Filet Aseptoflex



EHEDG Certified



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
Conectarea la proces	conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite	
Aplicatie	Adecvat pentru toate procesele uzuale CIP și SIP; Domeniul igienei	
Mediu	medii păstoase și cu conținut de solide; Medii lichide și gazoase	
Temperatura mediului [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Varf de presiune Min.	50 bar	725 psi
Rezistență la presiune	20 bar	290 psi
Tipul de presiune	presiune relativa	
Fără spațiu mort	da	

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...32 DC; (conform SELV/PELV)	
Consum de energie [mA]	< 15,6; (curent de defect max.: 21,8)	
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)	



Traductor de presiune flush

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

Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	35
Watchdog integrat	da

Iesiri

Protecție suprasarcină	da
------------------------	----

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
-------------------	------------------	------------------

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din interval]	< ± 0,1; (cu variații de temperatură < 10 K; Turn down 1:1)	
Devier de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 0,2; (Turn down 1:1, linearitatea, înclinarea histerezis și repetabilitatea, setarea valorilor limita conform DIN EN IEC 62828-1)	
Deviația liniaritate [% din interval]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Deviația histerezis [% din interval]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; pe an)	
Punctul zero coeficient de temperatură [% din interval / 10 K]	0,05; (0...70 °C)	
Interval coeficient de temperatură [% din interval / 10 K]	0,15; (0...70 °C)	

Timpi de raspuns

Ciclul maxim masurare/afisare [ms]	70
------------------------------------	----

Software / Programare

Opțiuni de parametrizare	setarea parametrilor în funcție de profilul de transmitor de presiune PROFIBUS PA, versiunea 3.01; parametrii de instalare și întreținere; decalaj zero; Amortizare
--------------------------	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...85
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice

Materiale	inox (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM
-----------	--------------------------------------

**Traductor de presiune flush**

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

Materiale în contact cu mediul	Ceramică (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; oțel inoxidabil (1.4435 / 316L); caracteristicile suprafeței: Ra < 0,4 / Rz 4
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex

Observații

Observații	n.c. = neocupat
	Certificarea 3A este valabilă numai la montarea cu adaptori care au certificare 3A
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; Contacte: aurit