

Traductor de presiune flush

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PL2053

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Filet Aseptoflex
2 Cantă etanșare Aseptoflex



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...25
Conectarea la proces	conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex

Aplicatie

Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară și a băuturilor
Mediu	medii păstoase și cu conținut de solide; Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	350
Rezistență la presiune [bar]	100
Tipul de presiune	presiune relativa
Fără spațiu mort	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10,8...30 DC
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------



Traductor de presiune flush

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Iesiri		
Numarul total de iesiri		1
Semnal de ieșire		semnal analogic
Numar de iesiri analogice		1
Iesire analogica in curent [mA]		4...20
Sarcina max. [Ω]		660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura [bar]		0...25
Precizia / Devieri		
Repetabilitate [% din valoarea finală]		< 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]		< ± 1,0; (incl. Eroare de liniartate, punct zero și intervale (reglare punct limită))
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 0,3
Timpi de raspuns		
Timpul maxim de raspuns al iesirii analogice [ms]		3
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-25...80
Temperatura depozitare [°C]		-40...100
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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 61000-4-6 HF conductanta	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		PA; PBT; inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul		ceramică; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Cicluri de presiune Min.		100 milioane
Conectarea la proces		conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



Traductor de presiune flush

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

