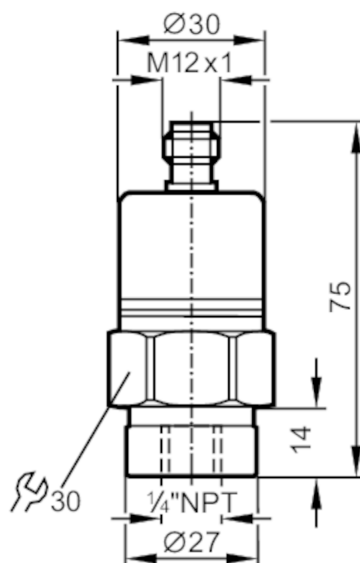




Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...10
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Nu poate fi folosit pentru	uleiuri
Temperatura mediului [°C]	-25...90; (la cerere: -40...90 °C)
Varf de presiune Min. [bar]	150
Rezistență la presiune [bar]	75
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9,6...32 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
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
Protectie suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...10
-------------------------	--------

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din interval]	< 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 0,5; (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< ± 0,05; (la 6 luni)
Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	0,1; (-25...80 °C)
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	0,2; (-25...80 °C)

Timpi de raspuns

Timp răspuns salt ieșirea analogică [ms]	3
--	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	30 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	inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; EPDM/X
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

