



Senzor de presiune ecranat cu display

PI-001-REB34-KFPKG/US/ IP

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PI2957
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

Technical drawing of the PI3957 sensor. The front view shows a cylindrical body with a diameter of 34 mm at the top. It features a 7-segment LED display (1) and a programming button (2) on the top face. The main body has a height of 116.5 mm. The bottom connection is a G 3/4 thread. A side view shows a height of 82.5 mm for the main body and a 49 mm height for the top section. A side connection is labeled M12 x 1. A detail of the bottom connection shows a 20.5 mm height and a G 3/4 thread. A detail of the side connection shows a 36 mm diameter and an M12 x 1 thread.

1 Afișaj LED 7 segmente
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...1
Conectarea la proces	conectare pe filet G 3/4 filet exterior
Aplicatie	
Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară și a băuturilor
Montaj	Capsulă rotabilă 350°
Mediu	medii păstoase și cu conținut de solide; Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Varf de presiune Min. [bar]	30
Rezistență la presiune [bar]	10
Tipul de presiune	presiune relativa
Fără spațiu mort	da
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	20...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P



Senzor de presiune ecranat cu display

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Timp răspuns	[ms]	la caracteristicile rectangulare ale presiunii; punct comutare (SPx) = 70 %; punct de restart (rPx) = 30 %
Timp de întârziere ajustabil dS, dr	[s]	0, 0,2,...10, 11,...50
Timpul maxim de răspuns al ieșirii analogice	[ms]	3

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
Opțiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal închis; întârziere la pornire/oprire; Amortizare

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

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 61000-4-6 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); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); ceramică; FKM; PTFE
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 3/4 filet exterior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari măsurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Senzor de presiune ecranat cu display

PI-001-REB34-KFPKG/US/ IP

Racord

