



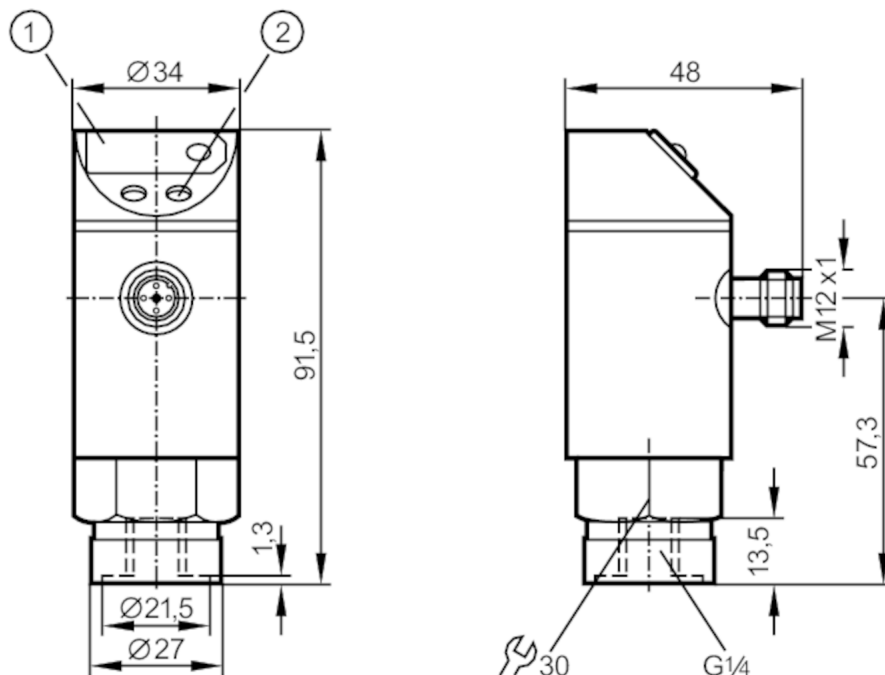
Senzor de presiune cu display

PE-250-SBR14-KFPKG/US/ /E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PE3001

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



- 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...250
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Nu poate fi folosit pentru	uleiuri
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	850
Rezistență la presiune [bar]	400
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60



Senzor de presiune cu display

PE-250-SBR14-KFPKG/US/ /E

Rezistența de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

Intrări / ieseiri

Numar de intrari si ieseiri	Numar de ieseiri digitale: 1; Numar de ieseiri analogice: 1
-----------------------------	---

Iesiri

Numarul total de ieseiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)
Model electric	PNP
Numar de ieseiri digitale	1
Caderea de tensiune Max. a ieseirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe ieseirea de comutare DC [mA]	250
Numar de ieseiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...250
Punct de comutare SP [bar]	2...250
Punct de reset rP [bar]	1...248
În pași de [bar]	1

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 1,5
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu variații de temperatură < 10 K)
Devier de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 1,0
Deviația temperaturii per 10 K	< ± 0,3

Timpi de raspuns

Frecvența de comutare pentru un anumit timp de răspuns stabilit pentru o ieseire	timp răspuns (dAP) [ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500
	Frecvență de comutare [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1



Senzor de presiune cu display

PE-250-SBR14-KFPKG/US/ /E

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 67

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	EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)
Materiale în contact cu mediul	EPDM/X; ceramică; inox(1.4305 / 303)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Afișaj / 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 cu display

PE-250-SBR14-KFPKG/US/ /E

Racord

