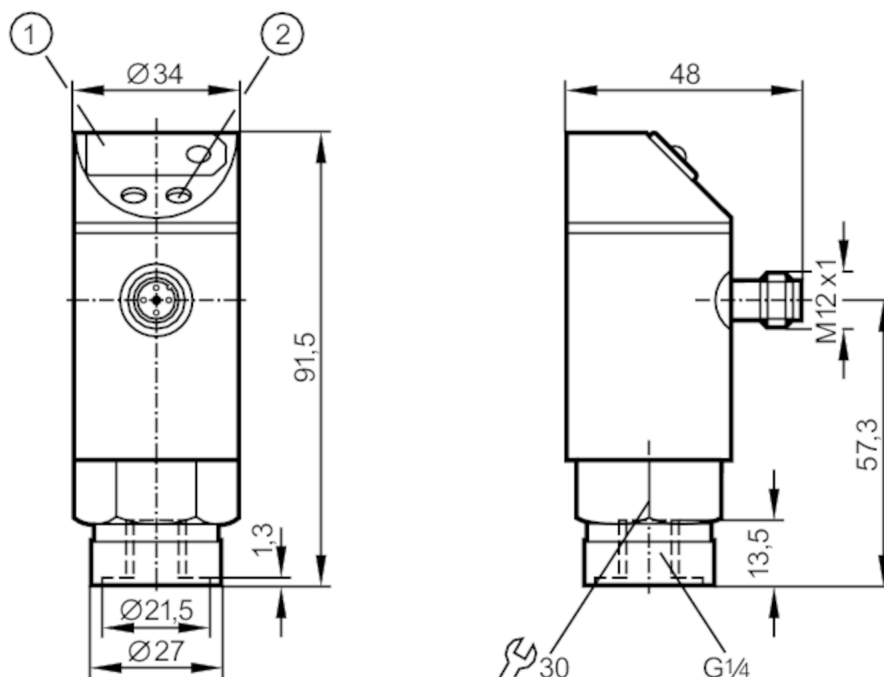


PN-400-SDR14-KFPKG/US/ IV

Articole alternative: PE3000

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



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Afişaj LED 7 segmente |
| 2 | Buton de programare |



Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...400
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	1000
Rezistență la presiune [bar]	600
Tipul de presiune	presiune relativa

Tensiune de lucru	[V]	20...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 60
Protectie la polaritate inversa		da
Timp de intarziere la pornire	[s]	0,2



Senzor de presiune cu display

PN-400-SDR14-KFPKG/US/ IV

Watchdog integrat	da
-------------------	----

Intrari / iesiri

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

lesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)
Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	1
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Numar de iesiri 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 suprasarcină	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	[bar]	0...400
Punct de comutare SP	[bar]	20...400
Punct de reset rP	[bar]	12...392
În pași de	[bar]	4

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu variații de temperatură < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	$< \pm 2,0$
Deviația temperaturii per 10 K	$< \pm 0,3$

Timpi de raspuns

Frecvența de comutare pentru un anumit timp de răspuns stabilit pentru o ieșire	timp răspuns (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
	Frecvență de comutare	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
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, 0,4,...3							

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
----------------------------------	---------------------

PN8050



Senzor de presiune cu display

PN-400-SDR14-KFPKG/US/ /V

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
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; NBR; EPDM/X; FKM
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4571/316Ti); ceramică; FKM
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Afisaj / elemente de operare

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

Observații

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

