



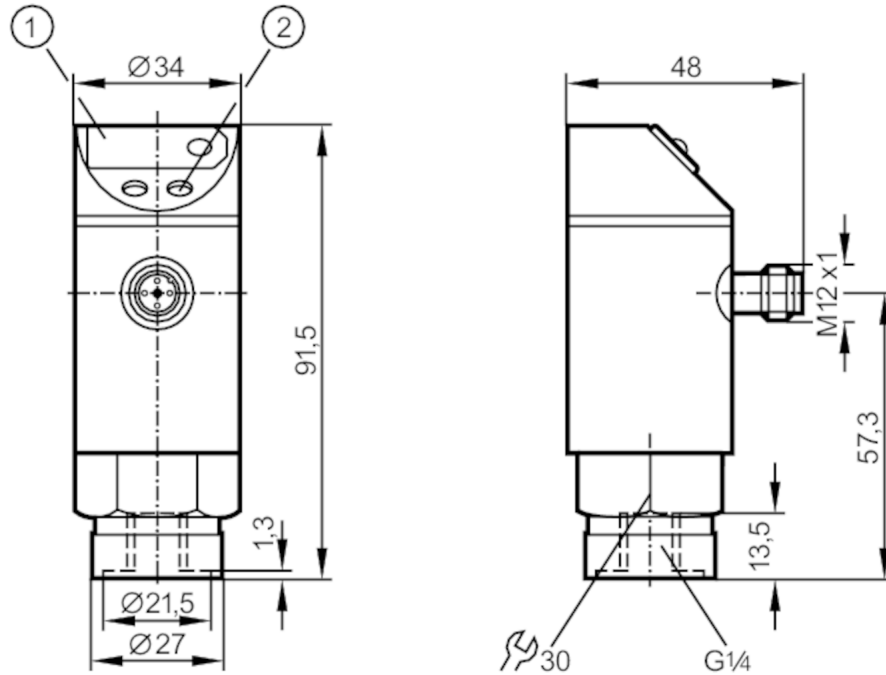
Senzor de presiune cu display

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Article alternative: PE3004

Țineți 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



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...10
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie

Aplicatie		pentru utilizarea industrială
Mediu		Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului	[°C]	-25...80
Varf de presiune Min.	[bar]	150
Rezistență la presiune	[bar]	50

Date elettrice

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
Watchdog integrat		da



Senzor de presiune cu display

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

Intrari / iesiri									
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1							
Iesiri									
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 suprasarcina		da							
Domeniu de masura/programare									
Domeniu de masura [bar]		0...10							
Punct de comutare SP [bar]		0,5...10							
Punct de reset rP [bar]		0,3...9,8							
În pași de [bar]		0,1							
Precizia / Devieri									
Repetabilitate [% din valoarea finală]		< ± 0,25; (cu variații de temperatura < 10 K)							
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]		< ± 2,0							
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 0,3							
Timpi de raspuns									
Frecvența de comutare pentru un anumit timp de raspuns stabilit pentru o iesire		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							
Condițiile mediului									
Temperatură de ambianță [°C]		-25...80							



Senzor de presiune cu display

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Rezistentă la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistentă 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; PTFE
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

