

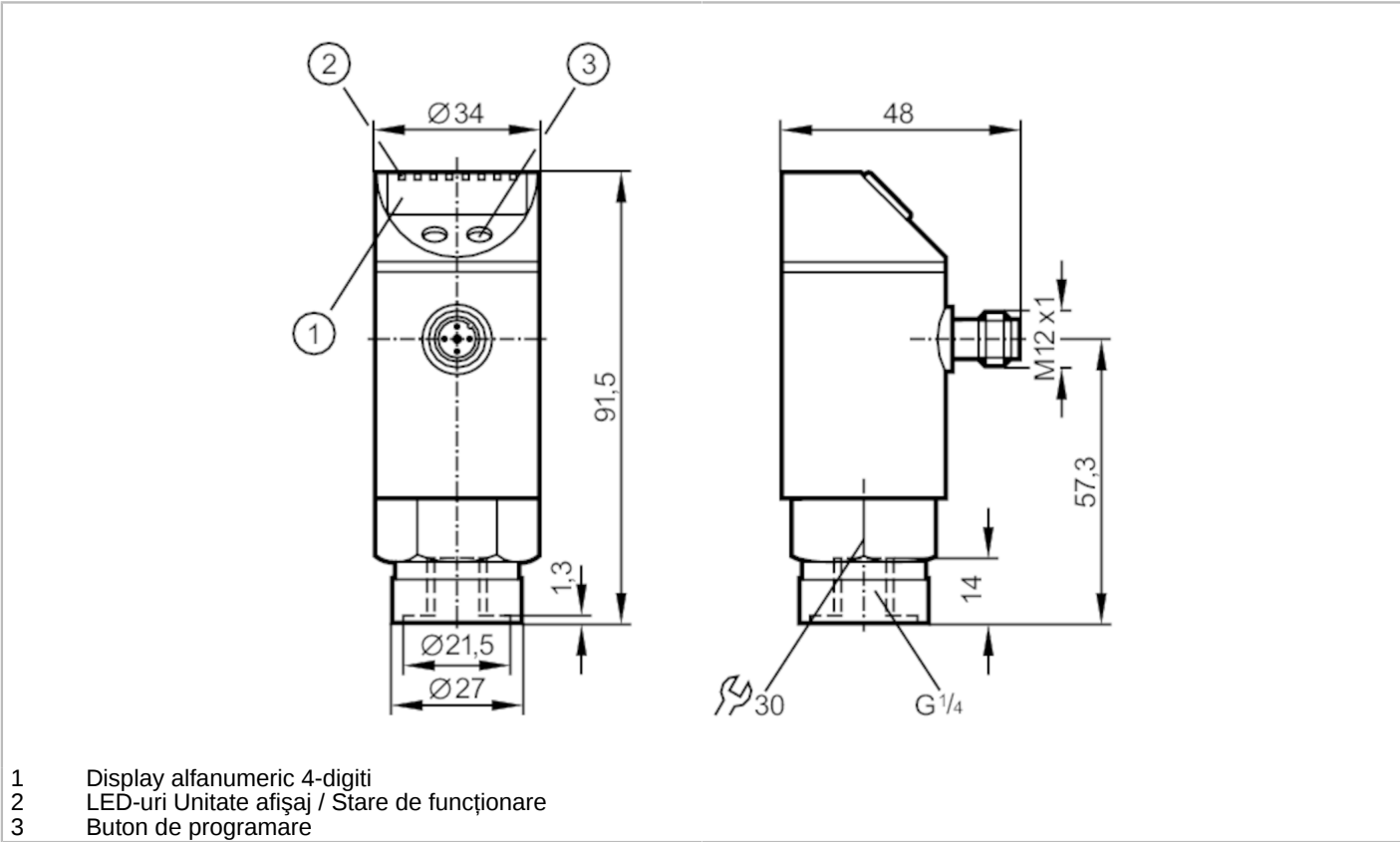


Senzor de presiune cu display

PN-025-RBR14-QFRKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN7093
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului			
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2		
Domeniu de masura	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior		
Aplicatie			
Caracteristici speciale	contacte aurite		
Mediu	Medii lichide și gazoase		
Temperatura mediului [°C]	-25...80		
Varf de presiune Min.	350 bar	5075 psi	35 MPa
Rezistență la presiune	150 bar	2175 psi	15 Mpa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Date electrice			
Tensiune de lucru [V]	18...36 DC; (conform SELV/PELV)		
Consum de energie [mA]	< 50		
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protectie	III		
Protectie la polaritate inversa	da		



Senzor de presiune cu display

PN-025-RBR14-QFRKG/US/ /V

Protecție la supratensiune	da; (< 40 V)
Timp de întârziere la pornire [s]	0,3
Watchdog integrat	da

Intrări / ieseiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP/NPN
Numar de iesiri digitale	2
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	< 170
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Punct de comutare SP	0,2...25 bar	4...362 psi	0,02...2,5 MPa
Punct de reset rP	0,1...24,9 bar	2...360 psi	0,01...2,49 MPa
În pași de	0,1 bar	2 psi	0,01 MPa

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 0,5
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,1; (cu variații de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 0,5
Deviatia histerezis [% din valoarea finală]	< ± 0,25
Stabilitate pe termen lung [% din valoarea finală]	< ± 0,05
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,25

Timpi de raspuns

Timp de întârziere ajustabil dS, dr [s]	0; 0,2...50
---	-------------

Software / Programare

Opțiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal inchis; Funcție diagnosticare; logica de comutare; întârziere la pornire/oprire; Amortizare; Unitate afișaj
--------------------------	---



Senzor de presiune cu display

PN-025-RBR14-QFRKG/US/ /V

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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)
Directiva privind echipamentele sub presiune	Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere	
Date mecanice		
Greutate	[g]	260
Materiale	inox (1.4301 / 304); inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; PEI; FPM	
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FPM	
Cicluri de presiune Min.	100 milioane	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior	
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Unitate afișaj	3 x LED, verde
	Stare de funcționare	2 x LED, galben
	Afișaj de funcții	Display alfanumeric, 4-digiti
	Valoari masurate	Display alfanumeric, 4-digiti
Observații		
Observații	Unitatea este o versiune speciala a seriei PN70xx. Pentru versiunea speciala canalul de compensare a presiunii este inchis. Acest fapt creste rata de protectie	
Unitate de ambalare	1 buc.	

PY9933

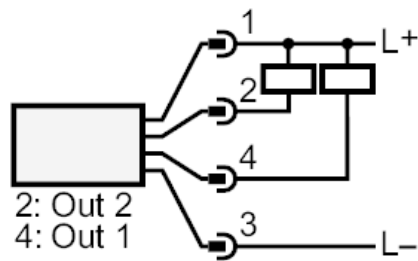
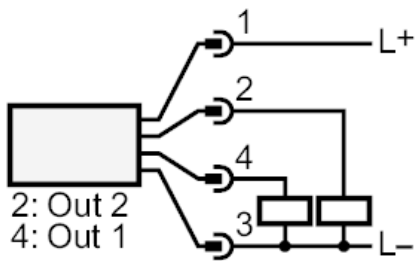


Senzor de presiune cu display

PN-025-RBR14-QFRKG/US/ /V

Conectare electrică

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



OUT1	ieșire de comutare
OUT2	ieșire de comutare
	iesire programabila