

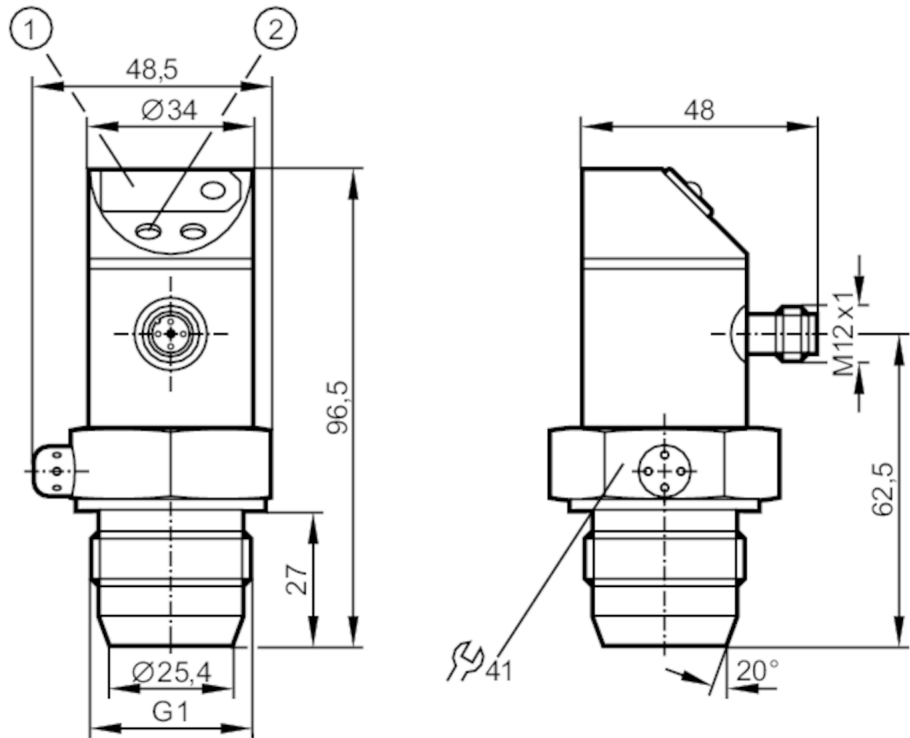
PF7653



Senzor de presiune ecranat

PF-025-REA01-QFPKG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Afișaj LED 7 segmente
- 2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Domeniu de masura [bar]	0...25
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 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...80
Varf de presiune Min. [bar]	350
Rezistență la presiune [bar]	100
Tipul de presiune	presiune relativa
Fără spațiu mort	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)

PF-025-REA01-OFPKG/US/ /P

Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

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

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP
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
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Domeniu de masura	[bar]	0...25
Punct de comutare SP	[bar]	0,2...25
Punct de reset rP	[bar]	0,1...24,8
În pași de	[bar]	0,1

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	$< \pm 1$
Repetabilitate [% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu variații de temperatură < 10 K)
Deviația temperaturii per 10 K	$< \pm 0,3$

[illegible]

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



Senzor de presiune ecranat

PF-025-REA01-QFPKG/US/ /P

Optiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal închis; intarziere la pornire/oprire; Amortizare
--------------------------	--

Condițiile mediului

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

Teste / certificari

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 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)

Date mecanice

Materiale	EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul	ceramică; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	2 x 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

PF-025-REA01-QFPKG/US/ /P

Racord

