



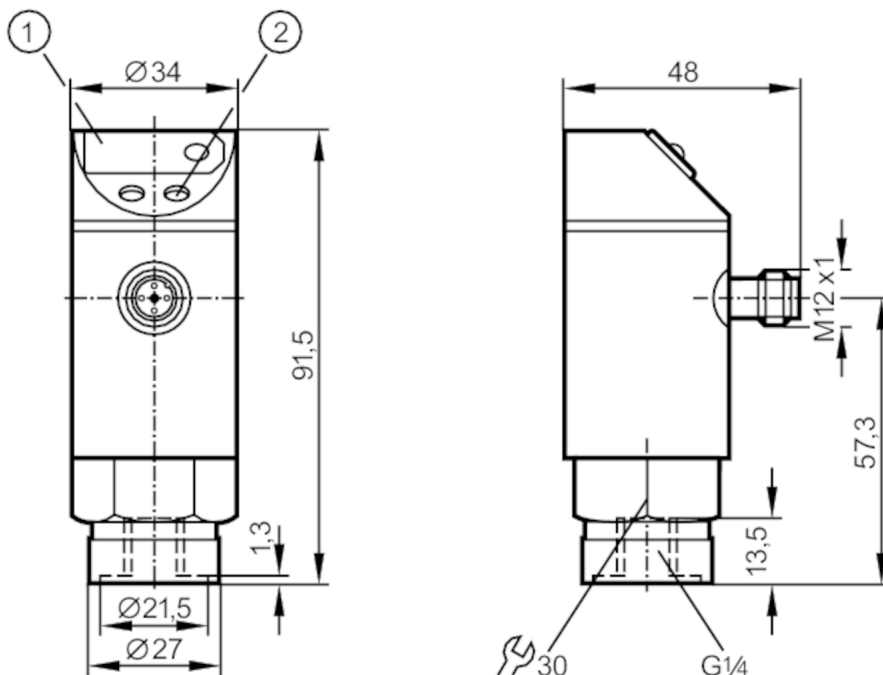
Tlačni senzor z zaslonom

PN-025-SDR14-KFPKG/US/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PE3003

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 7-segmentni prikazovalnik LED
2 tipka za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1; Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [bar]	0...25
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak [bar]	350
Tlačna trdnost [bar]	100

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...30 DC
Poraba toka [mA]	< 60
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	0,2
Watchdog integriran	da



Tlačni senzor z zaslonom

PN-025-SDR14-KFPKG/US/ IV

Vhodi/izhodi										
Število vhodov in izhodov			Število digitalnih izhodov: 1; Število analognih izhodov: 1							
Izhodi										
Skupno število izhodov			2							
Izhodni signal			preklopni signal; analogni signal; (možnost konfiguracije)							
Električna izvedba			PNP							
Število digitalnih izhodov			1							
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC		[V]	2							
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC		[mA]	250							
Število analognih izhodov			1							
Analogni izhod toka		[mA]	4...20							
Maks. obremenitev		[Ω]	500							
Zaščita pred kratkim stikom			da							
Vrsta zaščite pred kratkim stikom			impulzno							
Zaščita pred preobremenitvijo			da							
Območje merjenja/nastavitve										
Merilno območje		[bar]	0...25							
Točka nastavitve SP		[bar]	1,25...25							
Točka ponastavitve rP		[bar]	0,75...24,5							
V korakih po		[bar]	0,25							
Natančnost / odstopanja										
Natančnost ponavljanja		[% od končne vrednosti]	< ± 0,25; (z nihanji temperature < 10 K)							
Karakteristike odstopanja		[% od končne vrednosti]	< ± 2,0							
Temperaturno drsenje na 10 K			< ± 0,3							
Odzivni časi										
Preklopna frekvenca za navedeni in nastavljeni odzivni čas enega izhoda		Vklopni čas (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
		Preklopna frekvenca	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Vklopni čas		[ms]	pri pravokotnih tlačnih značilnostih; Vklopna točka (SPx) = 70 %; ponastavitvena točka (rPx) = 30 %							
Nastavljiv zakasnitveni čas dS, dr		[s]	0, 0,2, 0,4,...3							
Programska oprema/programiranje										
Poravnava preklopne točke			tipka za programiranje							
Pogoji okolja										
Temperatura okolice		[°C]	-25...80							
Skladiščna temperatura		[°C]	-40...100							



Tlačni senzor z zaslonom

PN-025-SDR14-KFPKG/US/ /V

Zaščita	IP 65
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanski podatki

Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); keramika; FKM	
Min. tlačni cikli	100 milijonov	
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rdeče
	prikazovalnik funkcije	7-segmentni prikazovalnik LED
	izmerjene vrednosti	7-segmentni prikazovalnik LED

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

