

Poravnani tlačni prenosnik

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PL2056

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



- 1 Aseptoflex navoj
2 Aseptoflex tesnilni rob



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [bar]	0...2,5
Procesni priključek	povezava z navojem Aseptoflex zunanji navoj Aseptoflex

Območje uporabe

Uporaba	poravnano nameščanje za industrijo živil in pijač
Mediji	pastozni mediji in mediji z vsebnostjo trdnih snovi; tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak [bar]	50
Tlačna trdnost [bar]	20
Vrsta tlaka	relativni tlak
Brez medprostora	da

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10,8...30 DC
Min. upor izolacije [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Poravnani tlačni prenosnik

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število analognih izhodov: 1
Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		analogni signal
Število analognih izhodov		1
Analogni izhod toka [mA]		4...20
Maks. obremenitev [Ω]		660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje [bar]		0...2,5
Natančnost / odstopanja		
Natančnost ponavljanja [% od končne vrednosti]		< 0,1; (z nihanji temperature < 10 K)
Karakteristike odstopanja [% od končne vrednosti]		< ± 1,0; (vključno z napako linearnosti, ničelne točke in razpona (nastavitev mejne točke))
Temperaturno drsenje na 10 K		< ± 0,3
Odzivni časi		
Maks. odzivni čas analognega izhoda [ms]		3
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		-25...80
Skladiščna temperatura [°C]		-40...100
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
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		PA; PBT; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem		keramika; PTFE; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Min. tlačni cikli		100 milijonov
Procesni priključek		povezava z navojem Aseptoflex zunanji navoj Aseptoflex
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Poravnani tlačni prenosnik

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

