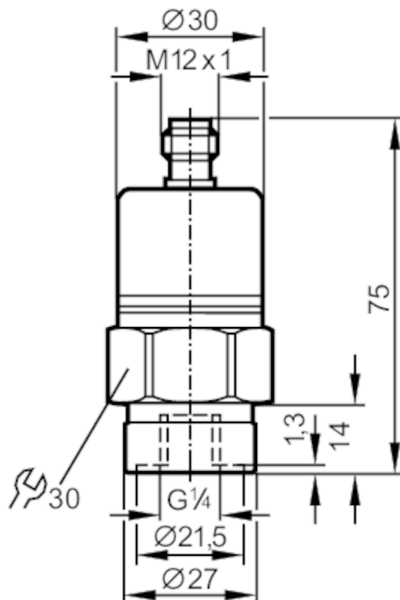




Tlačni prenosnik s keramično merilno celico

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

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

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...90
Min. porušitveni tlak [bar]	350
Tlačna trdnost [bar]	150
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9,6...32 DC
Min. upor izolacije [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
---------------------------	------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	analogni signal



Tlačni prenosnik s keramično merilno celico

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Število analognih izhodov		1
Analogni izhod toka [mA]		4...20
Maks. obremenitev [Ω]		720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje [bar]		0...25
Natančnost / odstopanja		
Natančnost ponavljanja [% od merilnega območja]		< 0,1; (z nihanji temperature < 10 K)
Karakteristike odstopanja [% od merilnega območja]		< ± 0,6; (vključno z napako linearnosti, ničelne točke in razpona (nastavitev mejne točke))
Dolgoročna stabilnost [% od merilnega območja]		< ± 0,05; (na 6 mesecev)
Ničelna točka koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]		0,2; (0...80 °C)
Razpon koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]		0,2; (0...80 °C)
Odzivni časi		
Odzivni čas prehodne funkcije analognega izhoda [ms]		3
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		-25...80
Skladiščna temperatura [°C]		-40...100
Zaščita		IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	sevanje motenj	skladno z Direktivo o avtomobilih 2004/104 ES / CISPR 25
	odpornost na motnje	skladno z Direktivo o avtomobilih 2004/104 ES / ISO 11452-2
	HF sevano	100 V/m
	pulzna odpornost	ISO 7637-2 / Stopnja ostrine 3
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		
Teža [g]		0,223
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4305 / 303); keramika; FKM



Tlačni prenosnik s keramično merilno celico

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj

Opombe

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

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

