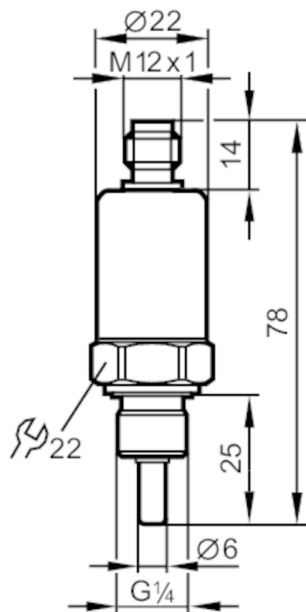


Temperaturni prenosnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	0...80 °C	32...176 °F
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekočine in plini	
Temperatura medija	[°C]	-20...125
Tlačna trdnost	[bar]	400
Minimalna globina potopa	[mm]	15

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	14...32 DC; (skladno z DIN EN 50178 SELV/PELV)
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	0,5

Vhodi/izhodi

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

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	analogni signal



Temperaturni prenosnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Število analognih izhodov	1
Analogni izhod napetosti [V]	0...10
Min. obremenilni upor [Ω]	2000
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D [mm]	25
Merilno območje	0...80 °C 32...176 °F

Ločljivost

Ločljivost analognega izhoda [K]	0,1
----------------------------------	-----

Natančnost / odstopanja

Natančni analogni izhod [K]	$\pm 0,5$
Temperaturni koeficient [% merilnega območja/10K]	$< \pm 0,15$

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]	1,5 / 5; (po DIN EN 60751)
-----------------------------------	----------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100
Zaščita	IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža [g]	97,8
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PA
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); Tesnilo: FKM
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 25
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj

Opombe

Opombe	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalažna enota	1 Kosov

Temperaturni prenosnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Električni priključek

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



Priključek

