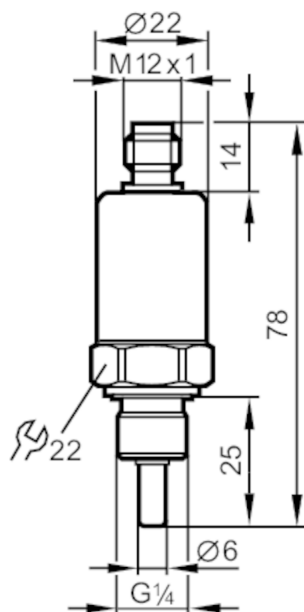




Temperaturni predajnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	0...80 °C	32...176 °F
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura [°C]	-20...125	
Snaga tlaka [bar]	400	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Radni napon [V]	14...32 DC; (prema DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	
Vrijeme odgode uključanja [s]	0,5	

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1



Temperaturni predajnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Analogni naponski izlaz	[V]	0...10
Min. otpornost na opterećenje	[Ω]	2000
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	25
Mjerno područje	0...80 °C	32...176 °F

Rezolucija

Razlučivost analognog izlaza	[K]	0,1
------------------------------	-----	-----

Točnost / odstupanja

Precizan analogni izlaz	[K]	± 0,5
Temperaturni koeficijent		
[% mernog područja/10K]		< ± 0,15

Vremena reakcije

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanički podaci

Težina	[g]	97,8
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PA
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); Brtva: FKM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	< 25
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 vanjski navoj

Opaske

Opaske		Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
Količina pakiranja		1 kom.

Temperaturni predajnik

TY-025CFKR14-B-DKG

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

