

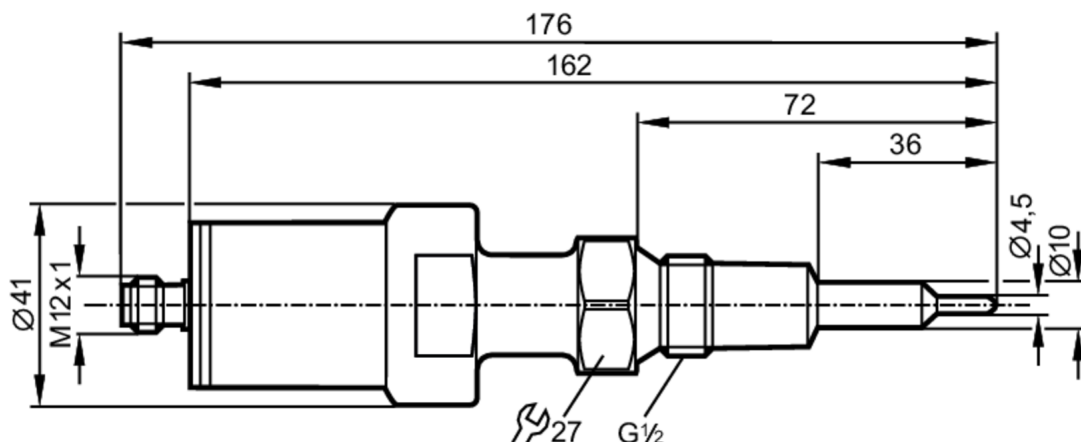
Temperaturni predajnik s otkrivanjem otklona

TAD036KLER12-A-DKG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: TAD991

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	0...150 °C	32...302 °F
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (termički spojena, s funkcijom backup (mjerjenje temperature i u slučaju ispada jednog elementa))	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Snaga tlaka [bar]	50	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Radni napon [V]	20...32 DC; (prema SELV/PELV)	
Potrošnja struje [mA]	23; (24 V)	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	
Vrijeme odgode uključanja [s]	4	
Ugrađena nadzorna jedinica	da	

Ulazi/izlazi

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

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal; (konfigurabilno)
Električna izvedba	PNP/NPN



Temperaturni predajnik s otkrivanjem otklona

TAD036KLER12-A-DKG/US

Broj digitalnih izlaza	1	
Izlazna funkcija	normalno otvoren / normalno zatvoren / dijagnostički signal; (prigodno za parametrizaciju)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	2	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	250	
Dijagnostički izlaz	Drift nadzor; Praćenje grešaka	
Broj analognih izlaza	1	
Analogni strujni izlaz	4...20	
Maks. opterećenje	(Ub - 10 V) x 50	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L	[mm]	36
Mjerno područje	0...150 °C	32...302 °F
Drift upozorenje	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Drift alarm	0,2...5 °C	0,4...9 °F
U koracima po	0,05 °C	0,1 °F
Rezolucija		
Razlučivost analognog izlaza	[K]	0,05
Točnost / odstupanja		
Precizan analogni izlaz	[K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C); (vršak indikatora potpuno uronjen u medij do metalnog brtvenog ruba)
Drift nadzor	[K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (vršak indikatora potpuno uronjen u medij do metalnog brtvenog ruba)
Temperaturni koeficijent	[% mernog područja/10K]	< ± 0,01
Vremena reakcije		
Uklopna dinamika T05 / T09	[s]	6 / 13
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	prag upozorenja o otklonu / alarma o otklonu; Fail-Safe; Prikazna jedinica; mjerenje analognog izlaza; Prekapčanje zalihosti; izlaz za dijagnostiku radnog učinka; logika prekapčanja; Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; Programibilno preko sučelja EPS	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Napomena o temperaturi okoline	elektronika: -25...70 °C Procesni priključak: -32...170 °C	
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita	IP 67; IP 69K	
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V

TAD971



Temperaturni predajnik s otkrivanjem otklona

TAD036KLER12-A-DKG/US

Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Napomena o odobrenju	Uključujući besplatni certifikat za kalibraciju u 5 točaka.	

Mehanički podaci

Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PA; PBT
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj
Površinske značajke Ra/Rz vlažnih dijelova	Ra: < 0,6

Opaske

Opaske	odnosi se na UL: za uporabu u krugu s niskim naponom i zaštitom od prekomjerne struje U skladu s UL873 tab. 28.1 ili Imaks. = 100/Ub (Ub = napon kruga)
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

