

TA3131



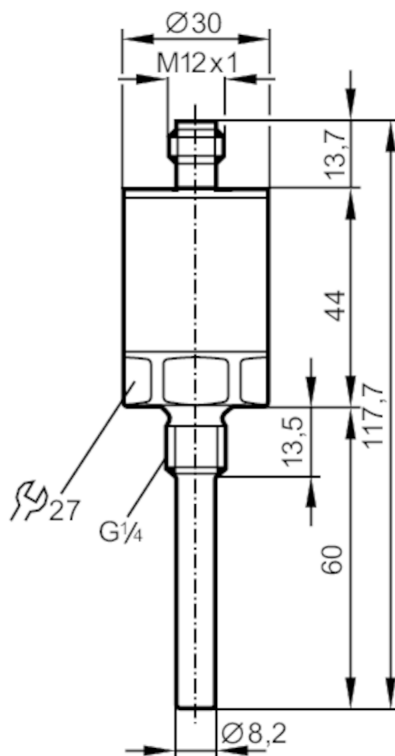
Temperaturni predajnik

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: TA2115 ili TA3115

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



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	-50...150 °C	-58...302 °F
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	60	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Snaga tlaka [bar]	400	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da



Temperaturni predajnik

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Izlazi		
Ukupni broj izlaza	1	
Izlazni signal	analogni signal	
Broj analognih izlaza	1	
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20	
Maks. opterećenje [Ω]	500	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L [mm]	46,5	
Mjerno područje	-50...150 °C	-58...302 °F
Rezolucija		
Razlučivost analognog izlaza [K]	0,02	
Točnost / odstupanja		
Precizan analogni izlaz [K]	± 0,4	
Temperaturni koeficijent [% mernog područja/10K]	< ± 0,1; (u slučaju odstupanja od referentnih uslova 25 ± 5 °C)	
Vremena reakcije		
Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (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
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	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	10 g (10...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Težina [g]	140,6	
Dimenzije [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4301/304); nehrđajući čelik (1,4305 / 303); PA	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	60	



Temperaturni predajnik

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Opaske

Opaske	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
	odnosi se na UL: za uporabu u krugu s niskim naponom i zaštitom od prekomjerne struje
	U skladu s UL873 tab. 28.1 ili $I_{maks.} = 100/U_b$ (U_b = napon kruga)
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

