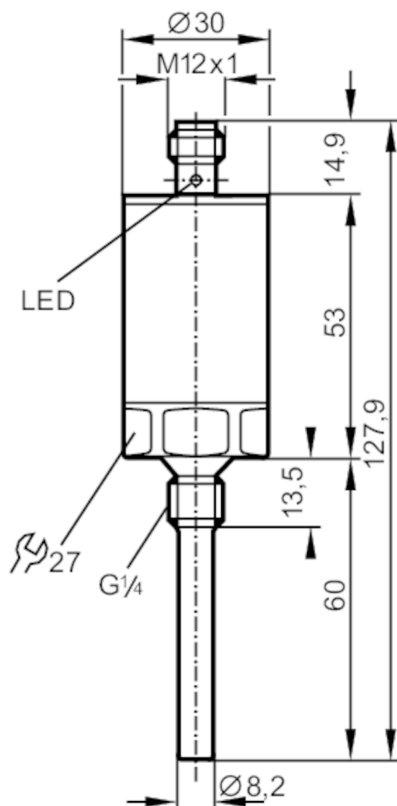


Temperaturni predajnik

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	-10...150 °C	14...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]	18...31,6 DC	
Potrošnja struje [mA]	< 25	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	

Ulazi/izlazi

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

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
--------------------	---



Temperaturni predajnik

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Izlazni signal	analogni signal	
Električna izvedba	AS-i	
Broj analognih izlaza	1	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L [mm]	60	
Mjerno područje	-10...150 °C	14...302 °F
Rezolucija		
Razlučivost analognog izlaza [K]	0,05	
Točnost / odstupanja		
Precizan analogni izlaz [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)	
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	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
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)
MTTF [godina]	348	
AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i	2.11	
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7	
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	3.C	
Mehanički podaci		
Težina [g]	169,5	
Dimenzije [mm]	Ø 30 / L = 127,9	
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	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	greška	1 x LED, Crveno



Temperaturni predajnik

TAA060CCDR14-ASIVG/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 Imaks. = 100/Ub (Ub = napon kruga)
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

