



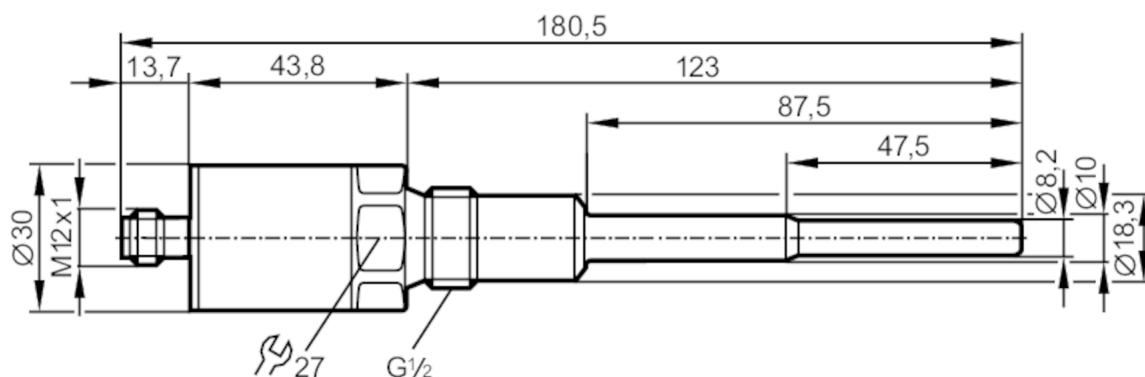
Temperaturni predajnik

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: TA2511 ili TA2531

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	-10...150 °C	14...302 °F
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	87,5	

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]	300	
Napomena o snazi tlaka	senzor	
Minimalna dubina instalacije [mm]	Kada se ugrađuje u adaptere, primjenjuju se specifikacije tehničkog lista adaptera. 15	

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC; (prema SELV/PELV)	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	

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



Temperaturni predajnik

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L	[mm]	47,5
Mjerno područje	-10...150 °C	14...302 °F
Rezulucija		
Razlučivost analognog izlaza	[K]	0,02
Točnost / odstupanja		
Precizan analogni izlaz	[K]	± 0,3
Temperaturni koeficijent	< ± 0,1; (u slučaju odstupanja od referentnih uslova 25 ± 5 °C)	
[% mernog područja/10K]		
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 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]	231,6
Dimenzije	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
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)	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	30...50
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL	[mm]	87,5
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)	
	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Temperaturni predajnik

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Električni priključak

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



Priključak

