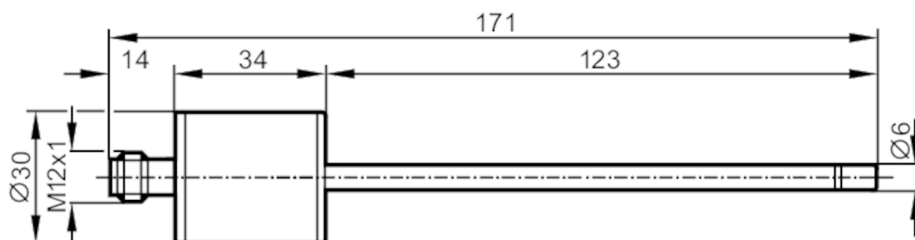




Temperaturni predajnik

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Procesni priključak	Ø 6 mm	
Duljina instalacije EL [mm]	123	

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]	50	
Napomena o snazi tlaka	senzor	
	Kada se ugrađuje u adaptere, primjenjuju se specifikacije tehničkog lista adaptera.	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC	
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	
Zaštita od preopterećenja	da	

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L [mm]	123	
Mjerno područje	-17,8...148,9 °C	0...300 °F

Rezolucija

Razlučivost analognog izlaza [K]	0,02	
----------------------------------	------	--



Temperaturni predajnik

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

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 zračenje	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]	166,5
Dimenzije	[mm]	Ø 30 / L = 171
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		Ø 6 mm
Promjer sonde	[mm]	6
Duljina instalacije EL	[mm]	123
Opaske		
Opaske		Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		

TA3233



Temperaturni predajnik

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Priključak

