



Temperaturni senzor sonde

TT-200KCED10-...../US/ IV



1 područje utikača

L = Duljina sonde odgovara duljini instalacije EL



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključak	Ø 10 mm	
Duljina instalacije EL [mm]	260	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Snaga tlaka [bar]	160	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Zaštitna klasa	III
----------------	-----

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L [mm]	260	
Mjerno područje	-40...150 °C	-40...302 °F

Točnost / odstupanja

Preciznost [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
----------------	-------------------------	--

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (prema DIN EN 60751)	
--------------------------------	-----------------------------	--

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80	
Napomena o temperaturi okoline	područje utikača	
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100	
Zaštita	IP 68; IP 69K	

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	22831	

Mehanički podaci

Težina [g]	77,5	
Dimenzije [mm]	Ø 10	



Temperaturni senzor sonde

TT-200KCED10-...../US/ IV

Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak	Ø 10 mm
Promjer sonde [mm]	10
Duljina instalacije EL [mm]	260

Opaske

Opaske	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

