

Temperatur probe sensor

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



1 stikkontaktområde

L = probelængde modsvarer installationslængde EL



Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	Ø 10 mm	
Installationslængde EL [mm]	260	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Trykbestandig [bar]	160	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Kapslingsklasse	III
-----------------	-----

Måle/indstillingsområde

Probelængde L [mm]	260	
Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Nøjagtighed / afvigelse

Nøjagtighed [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$	
-----------------	-----------------------------------	--

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (iht. DIN EN 60751)	
--------------------------------	----------------------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Bemærk omgivelsestemperatur	stikkontaktområde	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K	

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	22831	

Mekaniske data

Vægt [g]	77,5	
Dimensioner [mm]	Ø 10	

Temperatur probe sensor

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

Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)
Procestilslutning	Ø 10 mm
Sensordiameter [mm]	10
Installationslængde EL [mm]	260

Bemærkning

Bemærkning	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse. driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

