

Temperaturprobgivare

TT-100KCED10- /US/ /V



1 Kontaktområde

L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



Produkttegenskaper

Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	Ø 10 mm	
Inbyggnadslängd EL [mm]	160	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet [bar]	160	
Minsta insticksdjup [mm]	15	

Elektriska data

Skyddsklass	III
-------------	-----

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	160	
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet [K]	$\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times t)$	
-----------------	---	--

Reaktionstider

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Hänvisning till omgivningstemperatur	Kontaktområde	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K	

Godkännanden / tester

Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	22831	

Mekaniska data

Vikt [g]	54,2	
Mått [mm]	Ø 10	

TT1081



Temperaturprobgivare

TT-100KCED10- /US/ /V

Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning	Ø 10 mm
Probdiameter [mm]	10
Inbyggnadslängd EL [mm]	160

Anmärkning

Anmärkning	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

