

Temperaturprobgivare

TT-100KFED06-

/US/



L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



Produktegenskaper		
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	Ø 6 mm	
Inbyggnadslängd EL	[mm]	100
Applikation		
Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Applikation	hygienisk miljö	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet	[bar]	160
Minsta insticksdjup	[mm]	15
Elektriska data		
Skyddsklass	III	
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	100
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reaktionstider		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (enligt DIN EN 60751)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
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]	31,8
Mått	[mm]	Ø 6
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	



Temperaturprobgivare

TT-100KFED06-

/US/

Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348) elektropolerad
Processanslutning	Ø 6 mm
Ytkaraktäristik Ra/Rz för våta delar	Ra: < 0,8
Probdiameter [mm]	6
Inbyggnadslängd EL [mm]	100

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

