

Temperaturprobgivare

TT-070KFBD06- /US/



L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



Produktegenskaper

Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	Ø 6 mm	
Inbyggnadslängd EL [mm]	70	

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]	70
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Noggrannhet / Avvikelse

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

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)

Mekaniska data

Vikt [g]	28,8
Mått [mm]	Ø 6
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning	Ø 6 mm

TT7281



Temperaturprobgivare

TT-070KFBD06- /US/

Probdiameter	[mm]	6
Inbyggnadslängd EL	[mm]	70

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

