

Temperatur probe sensor

TT-100KFBD06-

/US/



L = probelængde modsvarer installationslængde EL



Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	Ø 6 mm	
Installationslængde EL [mm]	100	

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]	100	
Måleområde		-40...150 °C	-40...302 °F

Nøjagtighed / afvigelser

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

Reaktionstid

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	22831	

Mekaniske data

Vægt [g]	32,4
Dimensioner [mm]	Ø 6
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)

TT0281



Temperatur probe sensor

TT-100KFBD06- /US/

Procestilslutning		Ø 6 mm
Sensordiameter	[mm]	6
Installationslængde EL	[mm]	100

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

