

TT2281



Temperatur probesensor

TT-250KFBD06-

/US/



L = probelengde tilsvarer installasjonslengde EL



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	Ø 6 mm	
Installasjonslengde EL [mm]	250,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Trykkklassifisering [bar]	160,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Beskyttelsesklasse	III
--------------------	-----

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	250,00	
Måleområde		-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----------------	-----------------------------

Responstid

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	22 831,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	52,10
Dimensjoner [mm]	Ø 6,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)

TT2281



Temperatur probesensor

TT-250KFBD06- /US/

Prosesstilkobling		Ø 6 mm
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	250,00

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

