



Temperatur probesensor

TT-500KBBD10-...../US/ IV



1 plug-område
L = probelengde tilsvarende installasjonslengde EL



Produkt egenskaper

Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	Ø 10 mm	
Installasjonslengde EL [mm]	560,00	

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]	560,00	
Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [K]	± (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	
Merknad om omgivelsestemperatur	plug-område	
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]	147,40	
Dimensjoner [mm]	Ø 10,00	

TT5081



Temperatur probesensor

TT-500KBBD10-...../US/ IV

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Prosesstilkobling	Ø 10 mm
Probe diameter [mm]	10,00
Installasjonslengde EL [mm]	560,00

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

