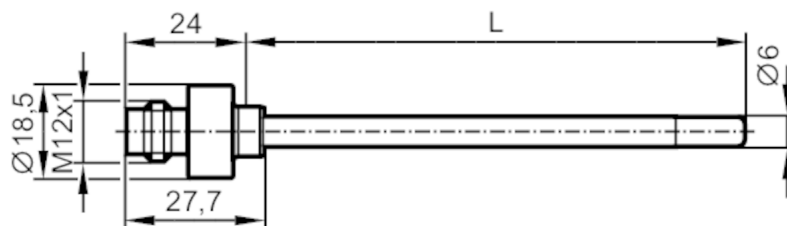




Temperatur probe sensor

TT-100KFED06-

/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)	
Applikation	hygiejniske systemer	
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]	31,8
Dimensioner	[mm]	Ø 6
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)	



Temperatur probe sensor

TT-100KFED06-

/US/

Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L) elektrolyseret
Procestilslutning	Ø 6 mm
Overfladebeskaffenhed Ra/ Rz på medieberørende dele	Ra: < 0,8
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

