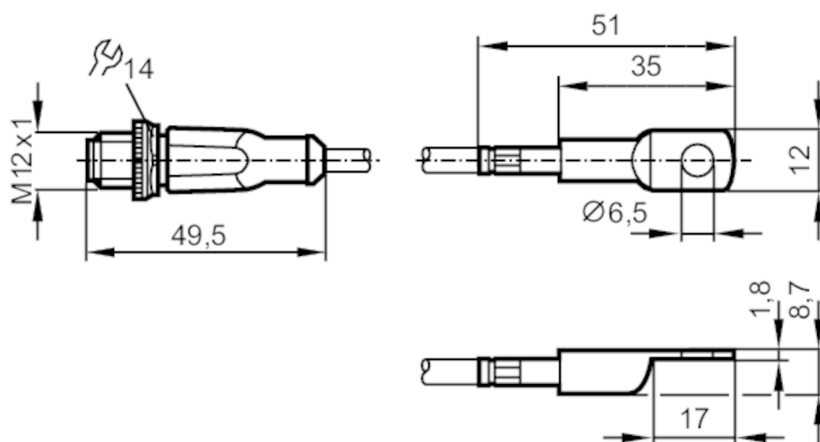




Temperaturkabelsensor med bolt-on sensor

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...90,00 °C	-40,00...194,00 °F
Prosesstillkobling	bolt-on sensor 12 x 8,7 x 51 mm	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Installasjon	overflatemontert RTD for solide kropper	

Elektriske data

Isolasjon klassifisering	[V]	2 500,00; (isolasjon mellom sensorhuset og sensorens indre struktur)
Beskyttelsesklasse		III

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	-40,00...90,00 °C	-40,00...194,00 °F
------------	-------------------	--------------------

Nøyaktighet/avvik

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

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	9 / 15; (verdier for en flat aluminiumsoverflate (anodisert) ved bruk av en ledende varmepasta; referanseverdier for å flytte vann: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
----------------------------	-----	--

Driftsforhold

Beskyttelse	IP 67	
-------------	-------	--

Tester/godkjenninger

MTTF	[ANN]	11 415,50
------	-------	-----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	88,50
Hus	bolt-on sensor	
Dimensjoner	[mm]	12,00 x 8,70 x 51,00
Materialer	rustfritt stål (1.4303 / 305 / 308); kobber forniklet	
Prosesstillkobling	bolt-on sensor 12 x 8,7 x 51 mm	

TS2229



Temperaturkabelsensor med bolt-on sensor

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Merknader

Antall i forpakning 1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Tilkobling

