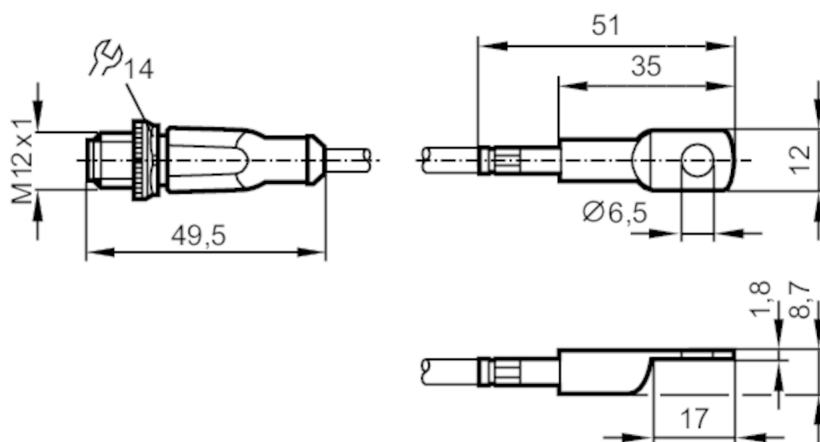




Temperatur kabel sensor med bolt-on sensor

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Montering	kontaktsensor til faste emner	

Elektriske Data

Isolationsmodstand [M]	2500; (isolering mellem sensorhus og intern elektronik)	
Kapslingsklasse	III	

Måle/indstillingsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

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

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	9 / 15; (værdier for plan aluminiumflade (elokeret) ved anvendelse af varmeleder pasta.; referenceværdier for vand i bevægelse : 10 / 24 (< 0,1 m/s))	
--------------------------------	---	--

Omgivende forhold

Kapslingsklasse	IP 67	
-----------------	-------	--

Godkendelser / Tests

MTTF [År]	11415,5	
-----------	---------	--

Mekaniske data

Vægt [g]	88,5	
Kapsling	bolt-on sensor	
Dimensioner [mm]	12 x 8,7 x 51	
Materiale	rustfrit syrefast stål (1.4303); kobber forniklet	
Procestilslutning	bolt-on sensor 12 x 8,7 x 51 mm	

TS2229



Temperatur kabel sensor med bolt-on sensor

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

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

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



Tilslutning

