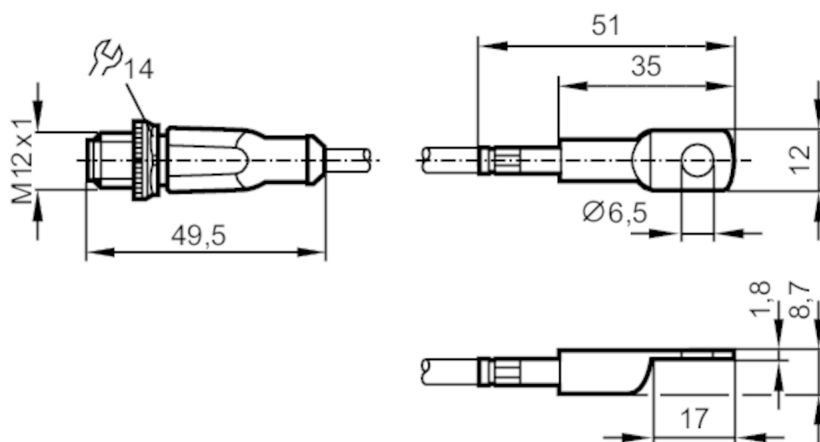




Senzor de temperatura cu cablu si surub pe senzor

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-40...90 °C	-40...194 °F
Conectarea la proces	conectat - la senzor 12 x 8,7 x 51 mm	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Element de măsură	1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A)
Montaj	Senzor contact pentru corpuri solide

Date electrice

Clasificarea izolatiei	[V]	2500; (izolare intre carcasa senzorului si structura interna a senzorului)
Clasa de protectie		III

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------------	-------------	--------------

Precizia / Devieri

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

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09	[s]	9 / 15; (valorile pentru o suprafata plana de aluminiu (anodizata) folosind o pasta conductiva de caldura; valorile de referinta pentru apa in miscare: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
-------------------------------	-----	--

Condițiile mediului

Protectie		IP 67
-----------	--	-------

Teste / certificari

MTTF	[ani]	11415,5
------	-------	---------

Date mecanice

Greutate	[g]	88,5
Capsula		conectat - la senzor
Dimensiuni	[mm]	12 x 8,7 x 51
Materiale		otel inoxidabil (1.4303 / 305 / 308); Cupru nichelată
Conectarea la proces		conectat - la senzor 12 x 8,7 x 51 mm

TS2229



Senzor de temperatura cu cablu si surub pe senzor

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

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

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

