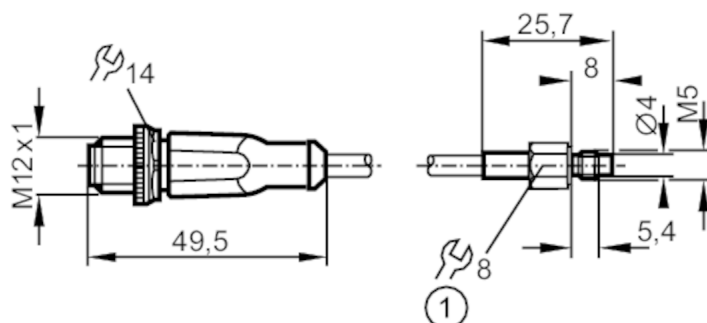


Temperatuur-kabelsensor met inschroefelement

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR



Producteigenschappen

Meetbereik	-40...90 °C	-40...194 °F
Procesaansluiting	schroefdraad M5 buitendraad	

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Montage	contactsensor voor massieve elementen	

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III	
----------------	-----	--

Meet- / instelbereik

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----	-----------------------------------

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09	[s]	3 / 8; (volgens DIN EN 60751)
-----------------------------	-----	-------------------------------

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse	IP 67	
----------------	-------	--

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	11415,5

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	80,95
Behuizing	inschroefelement	
Afmetingen	[mm]	M5 / L = 26
Schroefdraadtype	M5	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Aandraaimoment	[Nm]	1,5
Procesaansluiting	schroefdraad M5 buitendraad	

TS2789



Temperatuur-kabelsensor met inschroefelement

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Opmerkingen

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

