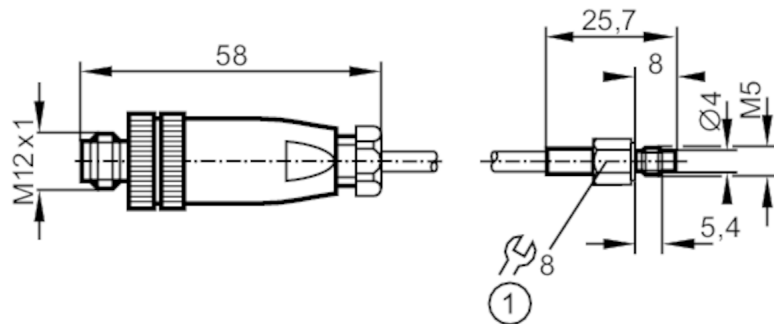


TS0759



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5



1 Anzugsdrehmoment 1,5 Nm



Produktmerkmale

Messbereich	-30...180 °C	-22...356 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M5 Außengewinde	

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Montage	Kontaktsensor für feste Körper

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

Messbereich	-30...180 °C	-22...356 °F
-------------	--------------	--------------

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	3 / 8; (nach DIN EN 60751)
---------------------------	-----	----------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	10377,8
------	---------	---------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	394,25
Gehäuse		Einschraubfühler
Abmessungen	[mm]	M5 / L = 25,7
Gewindebezeichnung		M5
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M5 Außengewinde

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, Silikon

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

