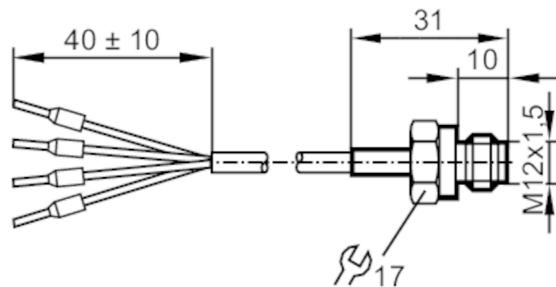


TS5951



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-500KLM...



Produktmerkmale

Messbereich	-30...150 °C	-22...302 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M12 x 1,5 Außengewinde	

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Montage	Kontaktsensor für feste Körper	
Druckfestigkeit [bar]	500	

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

Messbereich	-30...150 °C	-22...302 °F
-------------	--------------	--------------

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	4 / 12; (nach DIN EN 60751)	
-------------------------------	-----------------------------	--

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	12683,9	
--------------	---------	--

Mechanische Daten

Gewicht [g]	214,2	
Gehäuse	Einschraubfühler	
Abmessungen [mm]	M12 x 1,5 / L = 31	
Gewindebezeichnung	M12 x 1,5	
Werkstoffe	1.4301 (Edelstahl / 304)	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M12 x 1,5 Außengewinde	

Bemerkungen

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

TS5951



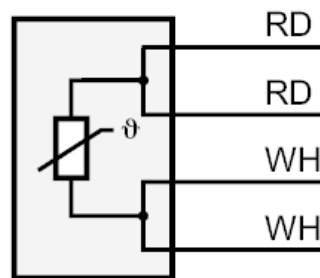
Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-500KLKM...

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, Silikon; mit Adernendhülsen

Anschluss



RD = Adernfarben :
WH = rot
 weiß