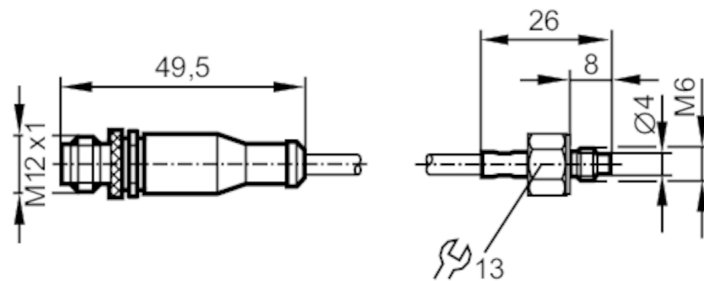


TS9989



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-035KLM06.../US/



Produktmerkmale

Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M6 Außengewinde	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Montage	Kontaktsensor für feste Körper

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
Anschluss an Auswerteelektronik	TP / TR

Mess-/Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	3 / 9; (nach DIN EN 60751)
---------------------------	-----	----------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	9927
------	---------	------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	50,4
Gehäuse		Zylindrisch
Bauform		Einschraubfühler
Abmessungen	[mm]	Ø 13 / L = 26
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M6 Außengewinde
Stabdurchmesser	[mm]	4

Bemerkungen

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

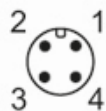
Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-035KLKM06.../US/

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,35 m, PUR, abgeschirmt

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



Anschluss

