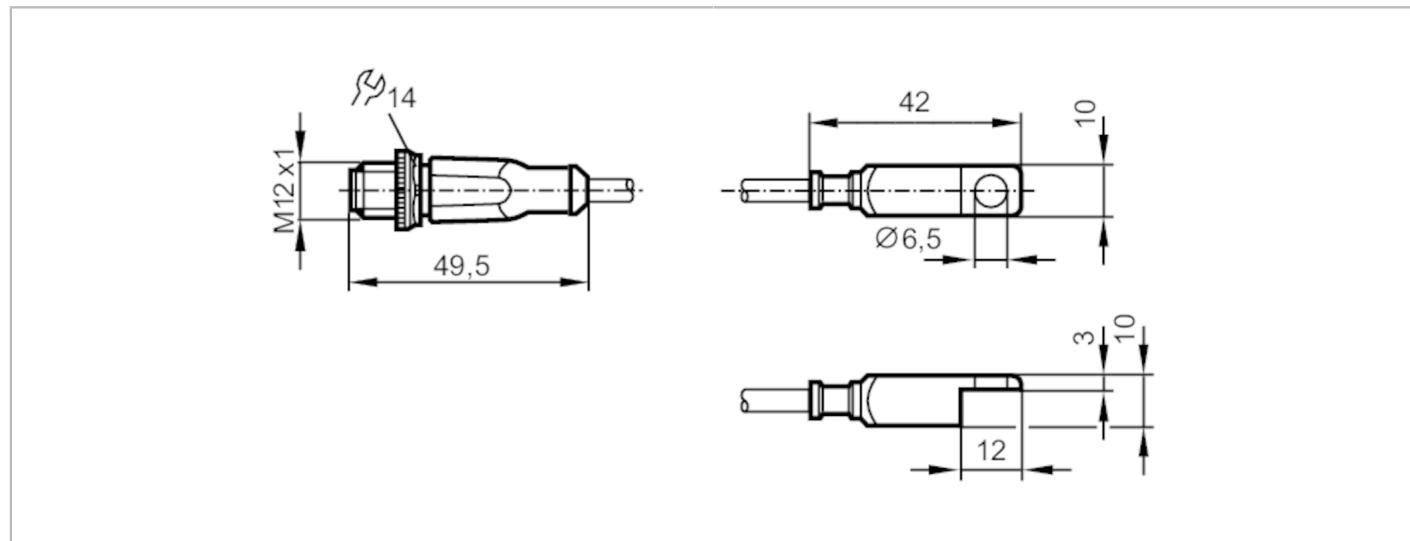


Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-100KLK.../US




Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
-------------	-----	-------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	18 / 44
---------------------------	-----	---------

Umgebungsbedingungen

Schutztart	IP 67
------------	-------

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	11415,5
------	---------	---------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	67,8
Gehäuse		Quaderförmig
Bauform		Anlegefühler
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 42
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)

Bemerkungen

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

Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-100KLK.../US

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

