

# TS5051



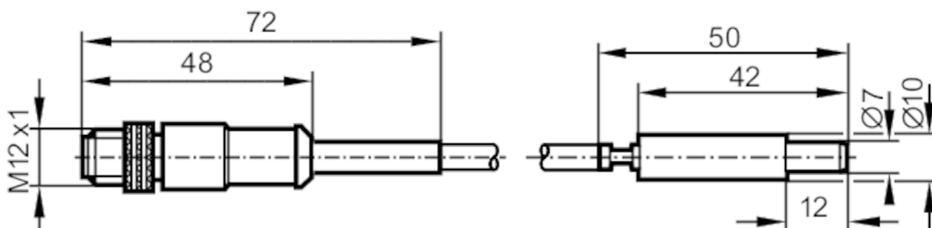
## Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-500KCKD10-...../US/

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TS5089

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
-------------	--------------	--------------

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse B)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Druckfestigkeit [bar]	160	
Hinweis zur Druckfestigkeit	bei Einbau in Schneidringverschraubung	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	

### Elektrische Daten

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

### Mess-/Einstellbereich

Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
-------------	--------------	--------------

### Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t )$
-----------------	-----------------------------

### Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	6 / 25; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	-----------------------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Steckerbereich
Schutzart	IP 67

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	233,4
Abmessungen [mm]	Ø 10
Werkstoffe	Edelstahl; FKM
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Stabdurchmesser [mm]	10

# TS5051



## Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-500KCKD10-...../JS/

### Bemerkungen

Bemerkungen

Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.

Verpackungseinheit

1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, FKM

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



### Anschluss

