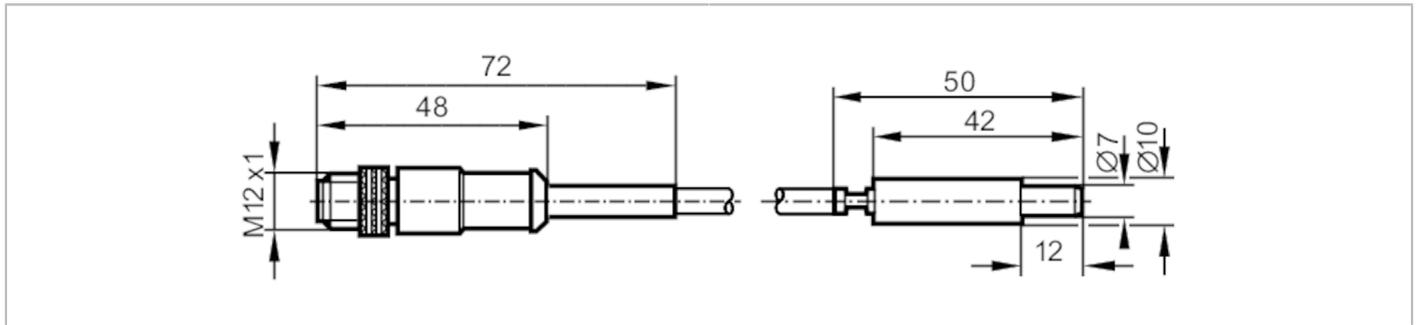


TS5089



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-500KDKD10-...../US/



Produktmerkmale		
Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 10 mm	
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	
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]	6 / 25; (nach DIN EN 60751)	
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF [Jahre]	11415,5	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	193,6	
Gehäuse	Messfühler	
Abmessungen [mm]	Ø 10	
Werkstoffe	Edelstahl	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 10 mm	
Stabdurchmesser [mm]	10	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

TS5089



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-500KDKD10-...../US/

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

