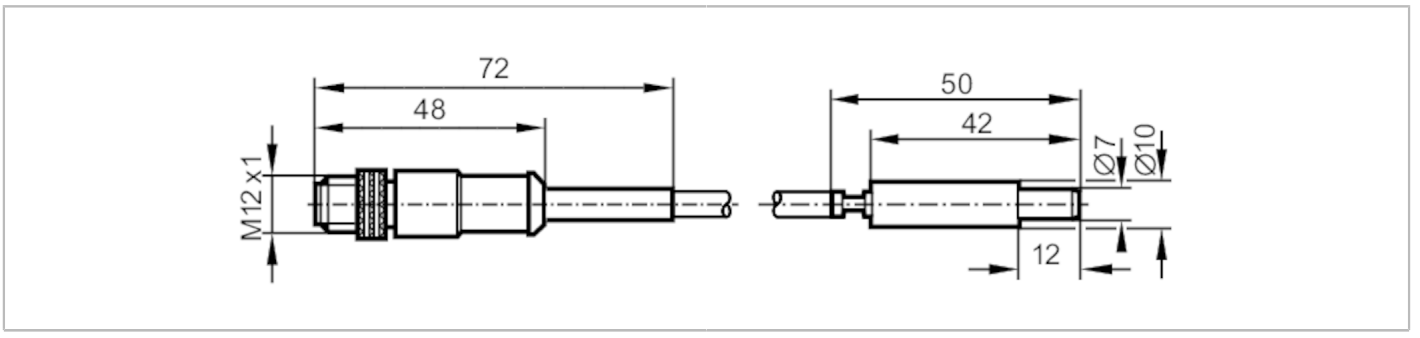
TS5089

Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-500KLKD10-...../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-500KLKD10-...../US/

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

