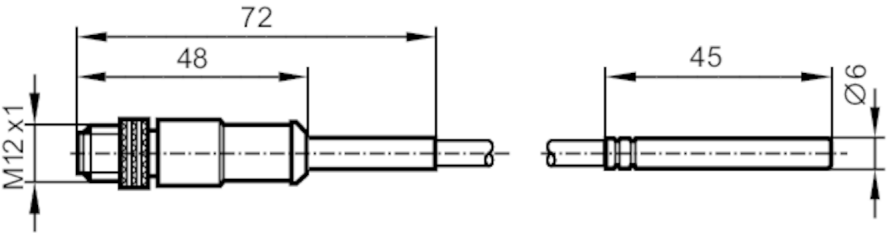




Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-500KLD6-...../US/



Produktmerkmale		
Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Ø 6 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]	3 / 10; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	11415,5
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	180,2
Gehäuse	Messfühler	
Abmessungen	[mm]	Ø 6 / L = 45
Werkstoffe	Edelstahl	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Prozessanschluss	Ø 6 mm	
Stabdurchmesser	[mm]	6
Bemerkungen		
Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-500KLKD6-...../US/

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR

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



Anschluss

