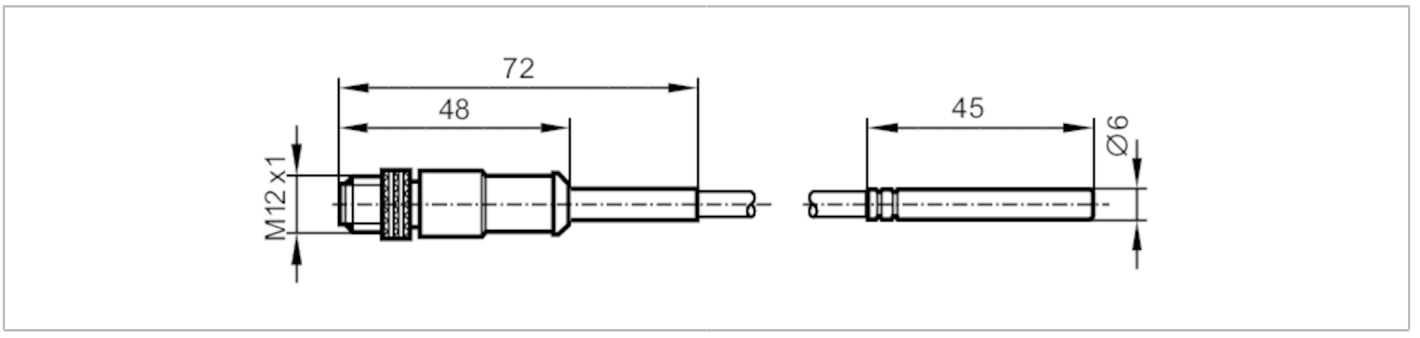
TS5289

Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

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



CE

Produktmerkmale			
Messbereich		-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss		Klemmadaption Ø 6 mm	
Einbaulänge EL	[mm]	45	
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			
Stablänge L	[mm]	45	
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]	11416	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	180,2	
Gehäuse		Zylindrisch	
Bauform		Messfühler	
Abmessungen	[mm]	Ø 6 / L = 45	
Werkstoffe		Edelstahl	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Prozessanschluss		Klemmadaption Ø 6 mm	
Stabdurchmesser	[mm]	6	
Einbaulänge EL	[mm]	45	

TS5289

Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

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

Bemerkungen

Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet



Anschluss

