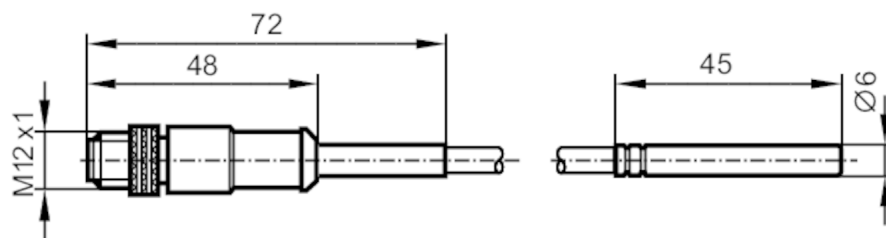


Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

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



Produktmerkmale

Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Durchmesser 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]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$	
-----------------	-----------------------------	--

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	Durchmesser Ø 6 mm	
Stabdurchmesser [mm]	6	

Bemerkungen

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

TS5289



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

