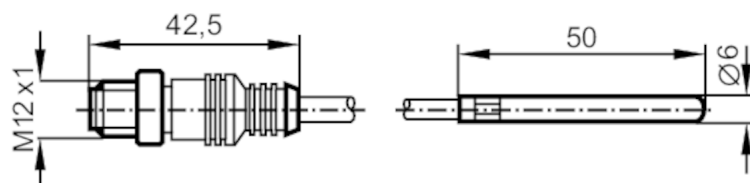




Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-015KIKD06...../US



Produktmerkmale

Messbereich	-50...250 °C	-58...482 °F
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 6 mm	
Einbaulänge EL [mm]	50	

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L [mm]	50	
Messbereich	-50...250 °C	-58...482 °F
Hinweis zum Messbereich	unbewegt: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----------------	-----------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	11 / 37; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	11415,5
--------------	---------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	26,4
Abmessungen [mm]	Ø 6
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PFA/PTFE
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 6 mm
Stabdurchmesser [mm]	6
Einbaulänge EL [mm]	50



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-015KIKD06...../US

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,15 m, PTFE

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

