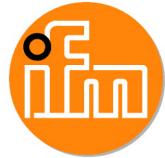
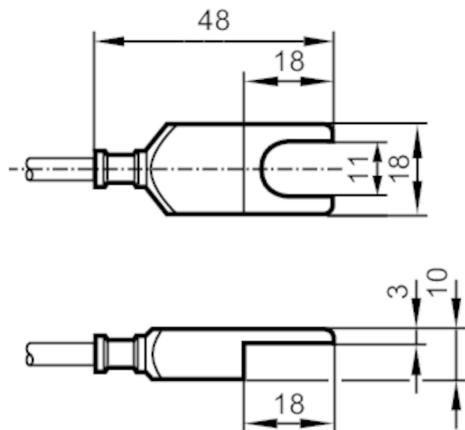


TS502A



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



Produktmerkmale		
Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
Einsatzbereich		
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Montage	Kontaktsensor für feste Körper	
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Mess-/Einstellbereich		
Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
Hinweis zum Messbereich	Messbereich für Nicht-ATEX-Anwendungen: -20...150 °C / -4...302 °F	
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	18 / 42
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX Gerätekennzeichnung	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X	
MTTF	[Jahre]	14269,4
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	234,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Bauform	Anlegefühler	
Abmessungen	[mm]	10 x 18 x 48
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

TS502A



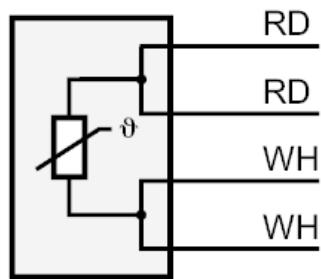
Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-500KEKD06..../5M/3D/3G

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, Silikon

Anschluss



Adernfarben :

RD =

rot

WH =

weiß