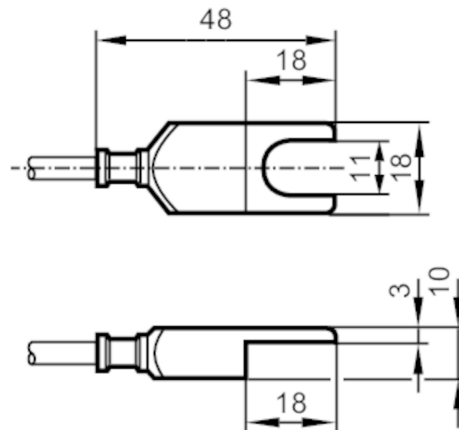


TS502A



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

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



Produktmerkmale

Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
Prozessanschluss	Anlegefühler 10 x 18 x 48 mm	

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]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
-------------	-----	-----------------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	18 / 42
---------------------------	-----	---------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

ATEX Gerätekennzeichnung		 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
		 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF	[Jahre]	14269,4

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	234,5
Gehäuse	Anlegefühler	
Abmessungen	[mm]	10 x 18 x 48
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Prozessanschluss	Anlegefühler 10 x 18 x 48 mm	

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

TS502A



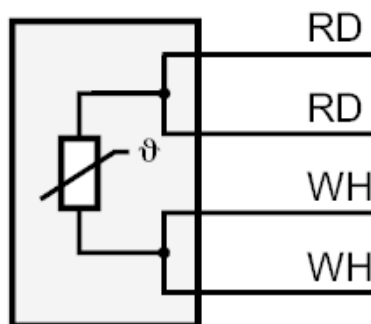
Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, Silikon

Anschluss



Adernfarben :

RD =

rot

WH =

weiß