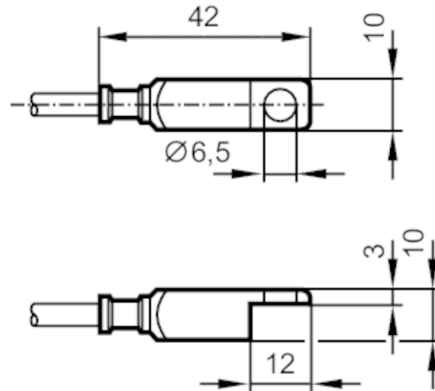


TS522A



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

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



Produktmerkmale

Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
-------------	--------------	-------------

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 100; (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]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-------------	-----	-----------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	13 / 39
---------------------------	-----	---------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

ATEX Gerätekenzeichnung	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[Jahre]	19025,9

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	232
Gehäuse	Quaderförmig	
Bauform	Anlegefühler	
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 42
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)	

Bemerkungen

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

TS522A



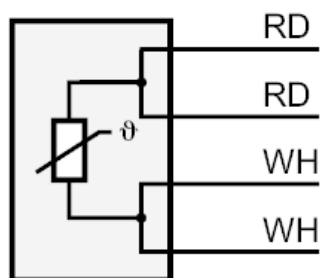
Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, Silikon

Anschluss



RD =

WH =

Adernfarben :

rot

weiß