

TS335A



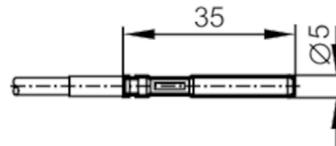
Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-300KEKD05...../US/3D

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TS325A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Messbereich	-20...80 °C	-4...176 °F
-------------	-------------	-------------

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse B; Bestromung max. 10 mA)
Medien	Flüssige und gasförmige Medien
Mindesteintauchtiefe [mm]	15

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

Messbereich	-20...80 °C	-4...176 °F
Hinweis zum Messbereich	Messbereich für Nicht-ATEX-Anwendungen: -20...180 °C / -4...356 °F	

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
-----------------	-----------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	6 / 18; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	-----------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

ATEX GeräteKennzeichnung	II 3D IP 67 T 100 °C X
--------------------------	------------------------

Mechanische Daten

Abmessungen [mm]	$\varnothing 5 / L = 35$
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Stabdurchmesser [mm]	5

Bemerkungen

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

TS335A



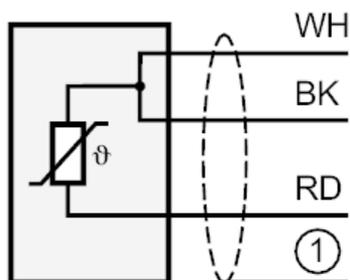
Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-300KEKD05...../US/3D

Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, Silikon, abgeschirmt

Anschluss



1 = Schirm nicht mit Gehäuse verbunden
Adernfarben :
WH = weiß
BK = schwarz
RD = rot