

DATENBLATT

(techn. Änderungen vorbehalten
Stand 50/2019)



Mantelthermoelement nach DIN 60584 MTK30160TE01-4.0ST

Technische Daten

Allgemein:

Thermoelement:	NiCr-Ni, Typ K Klasse 1 isoliert aufgebaut
Thermoleitung:	GLS/GLS/VA 2 x 0,22mm ²
Länge Thermoleitung:	4.000mm
Einzeladern:	grün/weiß 2 x 0,22m ² (grün + / weiß -)
Elektr. Anschluss:	50mm freie Enden mit Stecker 15EDGK-3.50-02P-15
Material Fühlerhülse:	Inconel 600
Einbaulänge:	3 x 150mm
Übergangshülse:	5 x 35mm aus VA
Keramiktauchhülse	
Schraube:	VA mit SW17 und M10 x 1,5
Rohr:	C610 Ø6 x 1mm, EL = 140mm
Temperaturbereich	
MTE:	-50°C...+1200°C
Thermoleitung:	-50°C...+1200°C

HINWEIS:



Der Einbau und die Montage dürfen nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen. Die Fühler dürfen nicht in Verbindung mit Geräten verwendet werden, die bei Mensch, Tier und Sachanlagen direkt oder indirekt zu lebens- oder gesundheitssichernden Maßnahmen dienen oder durch deren Betrieb Gefahr für Mensch, Tier und Sachanlagen entstehen können.

Normen und Standards

EU-Richtlinie 2014/30/EU
DIN EN 61326-2-1:2013

Zeichnung

