

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Messen Steuern Regeln	Elektrische Temperaturaufnahme	Einschraub-Thermometer mit Einschraubgewinde G 1
43 766		DIN

Measurement and control; electrical temperature sensors; thermometers with mounting with bolted thread G 1
Ersatz für Ausgabe 06.64

Maße in mm

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

1 Anwendungsbereich

Die Thermoelemente und Widerstandsthermometer mit Einschraubgewinde G 1 nach DIN ISO 228 Teil 1 werden vornehmlich in Flüssigkeiten und Gasen eingesetzt. Der Schutzrohr-Werkstoff ist abhängig vom Meßmedium auszuwählen. Belastbarkeit nach DIN 43 763, Bilder 3 und 4, Ausgabe März 1986.

2 Maße, Bezeichnung

Die Thermometer brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.
Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – m

Fortsetzung Seite 2 und 3

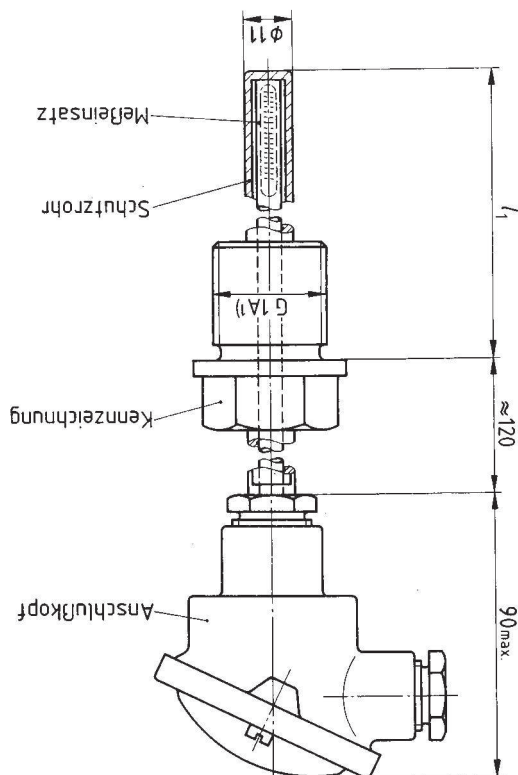
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Documents

Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 1000 Berlin 30

03.86

Vertr.-Nr. 1905
DIN 43 766 März 1986
Documents Publishing Ltd



Widerstandsthermometer DIN 43 766 – 2 Pt – B – K 160

Benennung

DIN-Hauptnummer

Meß-
ein-
satz

Anzahl der Meßwiderstände

Werkstoff des Meßwiderstandes 2)

Toleranzklasse des Meßwiderstandes 3)

Kennbuchstabe für den Werkstoff des Schutzrohres 4)

Einbaulänge l_1 5)

Thermoelement DIN 43 766 – A 1 L – L 250

Benennung

DIN-Hauptnummer

Meß-
ein-
satz

Ausführung der Meßstelle 6)

Anzahl der Thermopaare

Kennbuchstabe für den Werkstoff des Thermopaars 4)

Kennbuchstabe für den Werkstoff des Schutzrohres 4)

Einbaulänge l_1 5)

1) Nach DIN ISO 228 Teil 1

2) Nach DIN 43 762

3) Nach DIN IEC 751, entfällt bei Ni

4) Nach DIN 43 733

5) Nach DIN 43 763

6) Nach DIN 43 735