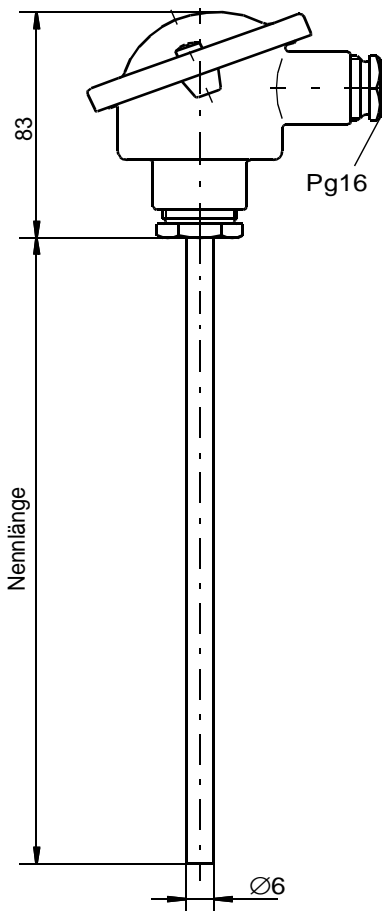


TW27



Mechanische und thermische Belastbarkeit des Schutzrohres

Luft, Gas bis Dichte 6 kg/m³:
Strömungsgeschwindigkeit bis 30 m/s
bei einem Druck <10bar

Gas bis Dichte 110 kg/m³:
Strömungsgeschwindigkeit bis 5m/s
bei einem Druck < 25bar

Flüssigkeit
Strömungsgeschwindigkeit bis 2m/s
bei einem Druck <25bar

Eintauch-Widerstandsthermometer TW27

nach DIN 43769

Meßelement:

Anschluß:

max.Meßtemperatur:

für den Heizungs-, Klima-, Lüftungsbereich

Meßeinsatz nach DIN 43762

Einsatzrohr Edelstahl 1.4571

Meßwiderstand 1x oder 2x Pt100 DIN EN60751

Standard-Anschlußkopf Form B

aus Leichtmetall nach DIN 43729

400°C

Bestellkennzeichen

Eintauch-Widerstandsthermometer

Typ TW27

Grundtyp

Meßeinsatz mit 1xPt100/2-Leiter

Meßeinsatz mit 1xPt100/3-Leiter

Meßeinsatz mit 1xPt100/4-Leiter

Meßeinsatz mit 2xPt100/2-Leiter

Meßeinsatz mit 2xPt100/3-Leiter

Anschlußkopf

Form B (standard)..... > 1

Form BBK..... > 2

Form S79..... > 3

Form BUSH..... > 4

Form BUS..... > 5

Nennlänge

100 mm..... > 1

200 mm..... > 3

300 mm..... > 7

400 mm..... > 8

andere Längen auf Anfrage..... > 9

Ausgang

Widerstandsausgang an Klemmstein..... > A 0

mit 2-Draht Transmitter; 4-20mA; 24V DC..... > L 0

(nur mit Grundtyp 1xPt100/3-Leiter möglich)

Meßbereich des Transmitters [°]

ohne Transmitter im Anschlußkopf..... > 0 0

-50 - 0..... > 1 0 0

-50 - +50..... > 2 0 0

0 - 50..... > 3 0 0

0 - 100..... > 4 0 0

0 - 150..... > 5 0 0

0 - 200..... > 6 0 0

0 - 300..... > 7 0 0

0 - 400..... > 8 0 0

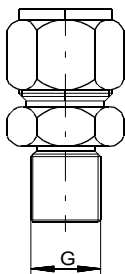
Fordern Sie die Datenblätter für die Transmitter an!

EExi-Ausführung auf Anfrage

Zubehör:

verschiebbare Klemmverschraubung

G	Werkstoff	Artikel
1/4"	Stahl lackiert	TZ27132M
1/2"	Edelstahl	TZ27232M



verschiebbarer Blechflansch

Werkstoff	Artikel
Stahl lackiert	TZ56.1.1
Edelstahl	TZ56.1.3

