

3. Tauchhülsen aus Edelstahl

3.1. Tauchhülse für alle Fühler ohne Gewinde



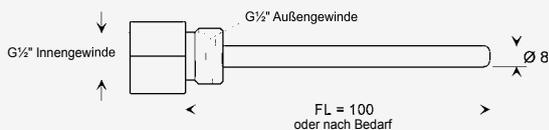
EST01

Grundpreis für 100 mm

Allgemeines:

Standard: G1/2", FL=100 mm, Außen-Ø = 6 mm, für Fühler mit 5 mm Ø; Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich. Bei Bestellung angeben!

3.2. Tauchhülse für alle Fühler mit G1/2"-Gewinde



EST02

Grundpreis für 100 mm

Allgemeines:

Standard: G1/2" (Innen/Außen), FL=100 mm, Außen-Ø = 8 mm für Fühler mit 6 mm Ø; Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich; Bei Bestellung angeben!

Für den besseren Wärmeübergang empfehlen wir:

GWL10G

Wärmeleitpaste 10g, in Plastikspritze

4. Kabel und Leitungen

4.1. Silikonkabel (-50 ... +200 °C) mit teflonummantelten Einzeladern

S2P:

Silikonkabel, 2-polig, 2 x 0,25 mm², hochflexibel, Preis je Meter

S4P:

Silikonkabel, 4-polig, 4 x 0,14 mm² Querschnitt (Isolierungen 2 x blau, 2 x weiß) (auch aus 3-Leiter verwendbar), Preis je Meter

4.2. Glasseidenisoliertes Kabel (-50 ... +400 °C) mit Edelstahlmantelgeflecht

G4P:

glasseidenisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,22 mm²), Preis je Meter

4.3. Teflonisoliertes Kabel (-200 ... +250 °C) mit teflonisolierten Einzeladern

T2P:

teflonisoliertes Kabel, 2-polig (2 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung, Preis je Meter

T4P:

teflonisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung, Preis je Meter

4.4. PVC-Leitungen (-20 ... +70 °C)

P2P:

PVC-Leitung, 2-polig (2 x 0,14 mm²), Preis je Meter

P3P:

PVC-Leitung, 3-polig (3 x 0,14 mm²), Preis je Meter

P4P:

PVC-Leitung, 4-polig (4 x 0,14 mm²), Preis je Meter

4.5. Verlängerungskabel für NiCr-Ni (Typ K)

VKA 1m:

1 m Silikon-Ausgleichsleitung mit DIN-Stecker und DIN-Kupplung, Aufpreis je weiterer Meter

4.6. Ausgleichsleitungen für NiCr-Ni (Typ K), 2-polig

AGL1:

Silikonkabel (2 x 0,22 mm²) (max. 200 °C), Preis je Meter

AGL3:

Thermoleiter (auch als Thermoelement verwendbar) Glasseide (2 x 0,5 mm²) (max. 400 °C), Preis je Meter

AGL4:

teflonummüllter verdrahter Thermodraht, Draht-Ø 0,2 mm (max. 250 °C), Preis je Meter

AGL5:

glasseidenumhüllter Thermodraht, Draht-Ø 0,2 mm (max. 400 °C), Preis je Meter

AGL6:

Teflonkabel geschirmt - auch als Thermoelement verwendbar (2 x 0,22 mm²) (max. 205 °C), mit zusätzlicher Schirmung, Preis je Meter

4.7. Ausgleichsleitungen für Pt10RH-Pt (Typ S), 2-polig

AGL S2:

Silikon-Leitung (max. 200 °C), Preis je Meter

4.8. Ausgleichsleitungen für NiCrSi-NiSi (Typ N), 2-polig

AGL N2:

Silikon-Leitung (max. 200 °C), Preis je Meter

5. Metallhalteflansch (für GTF 1500/...)

GMFL:

nach DIN 43734, verschiebbar, zum Festklemmen an Edelstahlrohren Ø 15

6. Sensorelemente (Pt100/1000, NTC's, PTC's)

NiCr-Ni siehe Seite 130-132



Pt100/1

Keramikplättchen, 2 x 2,3 x 0,6 mm, -70 ... +500 °C, Toleranz: B

Pt100/2

Keramikplättchen, 2,5 x 2,0 x 1,3 mm, -50 ... +500 °C, Toleranz: 1/3 DIN

Pt100/3

Keramikplättchen, 2 x 5 x 0,9 mm, -196 ... +500 °C, Toleranz: B

Pt100/4

Gewickelte Bauform, Ø 2 x 20 mm, -200 ... +600 °C, Toleranz: B

Pt100/5

TO92-Gehäuse, -50 ... +150 °C, Toleranz: B

Pt100/6

Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm, -50 ... +500 °C, Toleranz: B

Pt1000/1

Keramikplättchen, 2 x 4 x 0,9 mm, -50 ... +400 °C, Toleranz: B

Pt1000/2

TO92-Gehäuse, -50 ... +150 °C, Toleranz: B

Pt1000/3

Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm, -50 ... +500 °C, Toleranz: B

KTY 81-210

Ersatz für KTY 11-6, -20 ... +110 °C

KTY 81-121

1 kOhm (25 °C), TO92-Gehäuse, -50 ... +150 °C

KTY 83-110

1 kOhm (25 °C), DO-34-Gehäuse, -50 ... +175 °C

KTY 84-130

1 kOhm (100 °C), DO-34-Gehäuse, -40 ... +300 °C

Für größere Mengen Sonderpreise - bitte anfragen