PTK- Einschraubwiderstandsthermometer Pt-100 mit fest angeschlossenem Kabel

Sensortyp

1 1 x Pt-100, 2-Leiter
2 1 x Pt-100, 3-Leiter ★
3 1 x Pt-100, 4-Leiter
4 2 x Pt-100, 2-Leiter
5 2 x Pt-100, 3-Leiter

★ = Vorzugstype!

Genauigkeitsklasse (Info siehe Seite 2)

B Klasse B bis +200°C ★
A Klasse A bis +200°C
C 1/3 DIN bis +200°C
D 1/5 DIN bis +200°C
S Sonderausführung, z. B. Hochtemperatur usw.

Bauform

A siehe Zeichnung A (Gewinde 1/4; 3/8; 1/2 Zoll oder M20)
B siehe Zeichnung B (ab M8)
C siehe Zeichnung C (ab M6)
D siehe Zeichnung D (ab M6)
F siehe Zeichnung F (ab M6)

Gewinde

A M 6
D M 8
F M 8 x 1
G M 10
H M 10 x 1
N G 3/8 Zoll
O G 1/2 Zoll
P G 1/4 Zoll
T M 20
S andere Anschlüsse

Material/Fühlerdurchmesser/Prozessseite

T 1.4571 / 3mm (Bauform Ⓒ+Ⓓ)
U 1.4571 / 5mm (Bauform Ⓑ)
V 1.4571 / 10mm (Bauform Ⓐ)
Z 1.4571 / 8mm (Bauform Ⓐ)
O 1.4571 / Fühlerdurchmesser entspricht Gewinde (Bauform F)

Kabel

A PVC bis +80°C
B PTFE bis +200°C ★
C Silicon bis +180°C
L Steckbuchse LEMOSA 4-polig Größe 1 bis +80°C
D Glasseide mit Stahlgeflecht bis +300°C (nur 3-Leiter)
S Sonderausführung

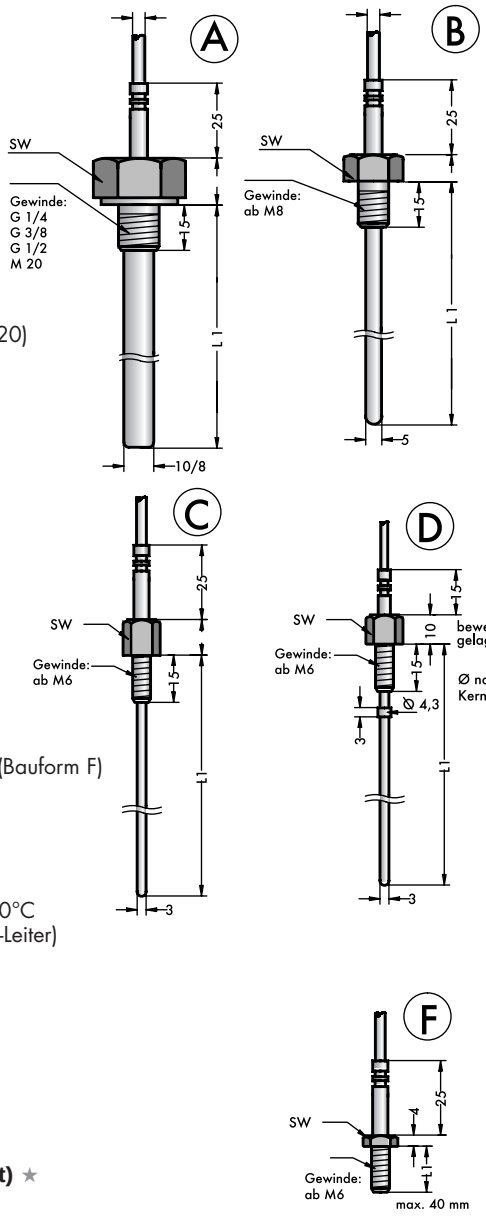
Kabellänge

1 1000mm
2 2000mm
5 5000mm
S Sonderlänge

Zugentlastung

0 gequetscht (bedingt wasserdicht) ★
2 dichtgerollt, IP 67, nur mit PTFE-Kabel
S wasserdichte Ausführung IP 68
Y Sonderausführung

Länge L1 Fühler in mm (Vorzugslängen: 50 / 100 / 150mm)



PTK	-									____ mm

Vorzugstype:

PTK	-	2	B	?	?	?	B	?	0	Vorzugslängen: 50 / 100 / 150 mm

❋ 3.1.B Zeugnis (EN 10204) auf Anfrage ❋

ACS-CONTROL-SYSTEM GmbH • Lauterbachstraße 57 • 84307 Eggenfelden • Tel. (0 87 21) 96 68-0 • Fax (0 87 21) 96 68 30
E-Mail: info@acs-controlsystem.de • Internet: www.acs-controlsystem.de