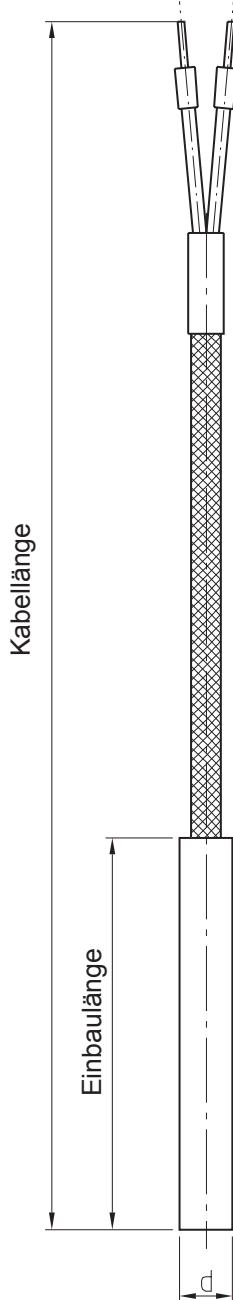


## Einsteck-Widerstandsthermometer



Einsteck-Widerstandsthermometer werden für Temperaturmessungen in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Die Einsatzgebiete sind unter anderem Labor- und Haustechnik, Klima-, Lüftungs- und Heizungsbau, Lebensmittel-, Kunststoff- und Verpackungsindustrie.

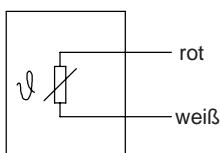
- Temperaturbereich  $-70^{\circ}\text{C} \dots + 400^{\circ}\text{C}$  möglich
- Schutzrohre aus Edelstahl 1.4571
- Standardausführung der Anschlussleitung: Cu-Litze, einzeln teflonisiert, gemeinsam Glasseide, Edelstahlmantel,  $-50 \dots + 260^{\circ}\text{C}$
- Normaltoleranz Klasse B DIN EN 60751
- andere Isolationsarten lieferbar
- Klemmverschraubungen siehe Typenblatt 9000, Seite 9/12, Register 3, Zubehör

Temperatur	Klasse B	Klasse A	Klasse AA
$-70^{\circ}\text{C}$	0,65 K	0,29 K	0,22 K
$-20^{\circ}\text{C}$	0,40 K	0,19 K	0,13 K
$0^{\circ}\text{C}$	0,30 K	0,15 K	0,10 K
$100^{\circ}\text{C}$	0,80 K	0,35 K	0,27 K
$250^{\circ}\text{C}$	1,55 K	0,65 K	0,53 K
$350^{\circ}\text{C}$	2,05 K	0,85 K	0,70 K

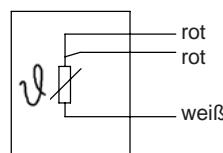
Tab. 1:  $\pm$  Toleranz in K je Klasse

## Elektrischer Anschluss

1 x Pt100  
2-Leiter



1 x Pt100  
3-Leiter



1 x Pt100  
4-Leiter

