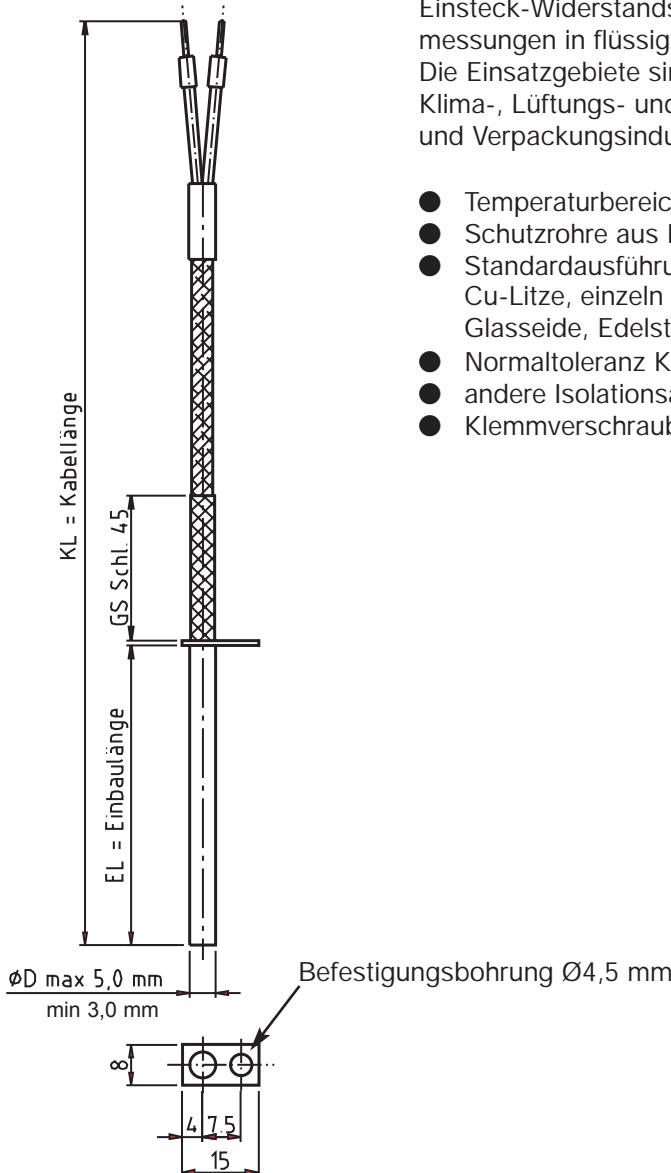


Einsteck-Widerstandsthermometer mit Lasche

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 $-50^{\circ}\text{C} \dots + 400^{\circ}\text{C}$ möglich
- Schutzrohre aus Edelstahl 1.4571
- Standardausführung der Anschlussleitung: Cu-Litze, einzeln teflonisiert, gemeinsam Glasseide, Edelstahlmantel, $-50 \dots + 260^{\circ}\text{C}$
- Normaltoleranz Klasse F 0,3 (B) DIN EN 60751
- andere Isolationsarten lieferbar
- Klemmverschraubungen siehe Typenblatt 9000, Seite 9/12,

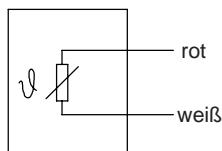


Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
200 °C	1,30 K	0,55 K	0,44 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

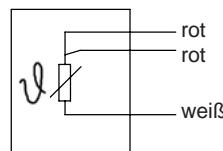
Tab. 1: \pm Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

1 x Pt100
2-Leiter



1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter

