

## TCA-P60

Hochtemperaturthermometer zum Einstecken, mehrteilig, geschweißtes Schutzrohr,  $T \leq +1150 \text{ }^{\circ}\text{C}$



### Produkteigenschaften

- Temperaturbereich bis  $+1150 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Gefederter, MI-Messeinsatz mit Thermoelement Typ K
- Werkstoff des Schutzrohres 1.4767 / Kanthal AF
- Standardlängen

### Applikationen

Zur Hochtemperaturmessung in Niederdruckanwendungen bis 1 bar in Rohren, Kaminen und Leitungen für Abgas- und Brenngasmessungen bis  $1150 \text{ }^{\circ}\text{C}$ . Zur Montage mit Gleitflansch nach DIN EN 50446 oder mit gasdichter Klemmverschraubung. Siehe Abschnitt „Zubehör“.

### Technische Daten

| Anschlusskopf                               |   |
|---|---|
| Varianten                                   | BA  |
| Kabelverschraubung/<br>-führung mit Gewinde | M20 x 1,5 mm  |
| Sensorelement                               |   |
| Messwertaufnehmer                           | 1 x Thermoelement Typ K                                 |
| Toleranzklasse                              | Klasse 1 gem. IEC 60584-2                               |
| Einsatzausführung                           | Austauschbarer, gefederter, mineralisierter Messeinsatz |
| Anschlussart                                | Keramikklemmsocle                                       |
| Schutzrohr                                  |   |
| Prozessanschluss                            | Einsteckbar, Gleitflansch                               |
| Durchmesser                                 | $\varnothing 15 \text{ mm}$                             |
| Werkstoff                                   | 1.4767 / Kanthal AF                                     |
| Eintauchlänge                               | 500, 710, 1000 mm                                       |

### Bestellnummern

| Bestell-Nr. | Eintauchlänge | Durchmesser $\varnothing$   | Werkstoff | Anschlusskopf |
|-------------|---------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 4003708101  | 500 mm        | $\varnothing 15 \text{ mm}$ | 1.4767    | BA            |
| 4003708102  | 710 mm        | $\varnothing 15 \text{ mm}$ | 1.4767    | BA            |
| 4003708103  | 1000 mm       | $\varnothing 15 \text{ mm}$ | 1.4767    | BA            |