

**Einsteck-Widerstandsthermometer aus Edelstahl
mit Ex d Kabelverschraubung für Leitung Ø 7-9mm
Ex d Atex Zertifikat-Nr. BVS 04 ATEX E 138 X**

Schutzzone Ex II 2G Ex db IIC T* Gb / II 2D Ex tb IIIC T*°C Db
Messeinsatz 1 x PT100 / 2 x PT100 / Thermoelemente siehe Kapitel 13
Umgebungstemperatur Edelstahl-Kopf : -20 bis 60°C
Medium Temperatur : **Type 7.01.xx.xx** : -40°C bis 95°C
: **Type 7.11.xx.xx** : -40°C bis 195°C
Schutzrohr Edelstahl W-Nr. 1.4541 / 1.4571 , 5-14 mm Ø
Anschlusskopf VA, Ø 30mm, mit max.4-poliger Klemmsocle oder Anschlusskabel
Systemanschluss Verschraubung verschiebbar, siehe Datenblatt 18.5 / 18.6 / 18.7
Anschlussbild Blatt 19.20

Typ 7.01 30VA -40°C bis 95°C

| Ausführung Ø 6mm | Nennlänge | Werkstoff 1.4541 | | Werkstoff 1.4571 | |
|---------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Bestell-Nr. 1xPT100 | Bestell-Nr. 2xPT100 | Bestell-Nr. 1xPT100 | Bestell-Nr. 2xPT100 |
| -40 bis 95°C | 50 | 7.01.62.11 | 7.01.62.12 | 7.01.64.11 | 7.01.64.12 |
| | 100 | 7.01.62.21 | 7.01.62.22 | 7.01.64.21 | 7.01.64.22 |
| | 150 | 7.01.62.31 | 7.01.62.32 | 7.01.64.31 | 7.01.64.32 |
| | 200 | 7.01.62.41 | 7.01.62.42 | 7.01.64.41 | 7.01.64.42 |
| | 250 | 7.01.62.51 | 7.01.62.52 | 7.01.64.51 | 7.01.64.52 |
| | 300 | 7.01.62.61 | 7.01.62.62 | 7.01.64.61 | 7.01.64.62 |

Mehrpriis

| | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| 3-Leiterschaltung | 7.01.00.13 | 7.01.00.23 | 7.01.00.13 | 7.01.00.23 |
| 4-Leiterschaltung | 7.01.00.14 | 7.01.00.24 | 7.01.00.14 | 7.01.00.24 |
| je 50 mm Nennlänge | 7.01.65.21 | 7.01.65.22 | 7.01.65.41 | 7.01.65.42 |
| Ausführung 5mm Ø | 7.01.52.01 | 7.01.52.02 | 7.01.54.01 | 7.01.54.02 |
| Ausführung 8mm Ø | 7.01.82.01 | 7.01.82.02 | 7.01.84.01 | 7.01.84.02 |
| Ausführung 10mm Ø | 7.01.02.01 | 7.01.02.02 | 7.01.04.01 | 7.01.04.02 |
| Ausführung 12mm Ø | 7.01.22.01 | 7.01.22.02 | 7.01.24.01 | 7.01.24.02 |
| Ausführung 14mm Ø | 7.01.42.01 | 7.01.42.02 | 7.01.44.01 | 7.01.44.02 |

Typ 7.11 30VA -40°C bis 195°C mit 50mm Halsrohr

| Ausführung Ø 6mm | Nennlänge | Werkstoff 1.4541 | | Werkstoff 1.4571 | |
|----------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Bestell-Nr. 1xPT100 | Bestell-Nr. 2xPT100 | Bestell-Nr. 1xPT100 | Bestell-Nr. 2xPT100 |
| -40 bis 195°C | 50 | 7.11.62.11 | 7.11.62.12 | 7.11.64.11 | 7.11.64.12 |
| | 100 | 7.11.62.21 | 7.11.62.22 | 7.11.64.21 | 7.11.64.22 |
| | 150 | 7.11.62.31 | 7.11.62.32 | 7.11.64.31 | 7.11.64.32 |
| | 200 | 7.11.62.41 | 7.11.62.42 | 7.11.64.41 | 7.11.64.42 |
| | 250 | 7.11.62.51 | 7.11.62.52 | 7.11.64.51 | 7.11.64.52 |
| | 300 | 7.11.62.61 | 7.11.62.62 | 7.11.64.61 | 7.11.64.62 |

Mehrpriis

| | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| 3-Leiterschaltung | 7.11.00.13 | 7.11.00.23 | 7.11.00.13 | 7.11.00.23 |
| 4-Leiterschaltung | 7.11.00.14 | 7.11.00.24 | 7.11.00.14 | 7.11.00.24 |
| je 50 mm Nennlänge | 7.11.65.21 | 7.11.65.22 | 7.11.65.41 | 7.11.65.42 |
| Ausführung 5mm Ø | 7.11.52.01 | 7.11.52.02 | 7.11.54.01 | 7.11.54.02 |
| Ausführung 8mm Ø | 7.11.82.01 | 7.11.82.02 | 7.11.84.01 | 7.11.84.02 |
| Ausführung 10mm Ø | 7.11.02.01 | 7.11.02.02 | 7.11.04.01 | 7.11.04.02 |
| Ausführung 12mm Ø | 7.11.22.01 | 7.11.22.02 | 7.11.24.01 | 7.11.24.02 |
| Ausführung 14mm Ø | 7.11.42.01 | 7.11.42.02 | 7.11.44.01 | 7.11.44.02 |

Ausführung mit Kabel für Type 7.01.xx.xx und Type 7.11.xx.xx

Mehrpriis je Meter

| 2-Adern | 4-Adern | 6-Adern | 8-Adern |
|------------|------------|------------|------------|
| 7.10.00.02 | 7.10.00.04 | 7.10.00.06 | 7.10.00.08 |

