



Beschreibung

Anwendungsbereiche für diese Ausführung sind die Lebensmittel- Pharma- und Bioindustrie und die sterile Verfahrenstechnik.

Der Einbau dieser Widerstandsthermometer erfolgt in Rohrleitungen mit Orbital-Schweißanschluss oder mit Flansch.

Der austauschbare Messeinsatz drückt federnd auf die Fühlertasche, um einen guten Wärmeübergang zu gewährleisten.

Der Anschlusskopf ist aus Edelstahl. Eine andere Ausführung ist gemäß Zubehörliste anzugeben.

Der Rohr Inline-Fühler besteht aus einem Rohrstück, einer Fühlertasche, dem äußeren Isolierrohr, dem Halsrohr, einem aufgeschweißtem Anschlagring und einer losen Verschraubung, auf die der Anschlusskopf montiert wird.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Halsrohr
- ⑤ Isolierrohr
- ⑥ Fühlertasche
- ⑦ Rohrstück

| | | |
|---|---|----|
| Messeinsatz - Anschlussart | | |
| Keramischer Anschlussblock | 1 | 01 |
| Flexible Anschlussdrähte | 2 | |
| Montierter Messumformer | 3 | |
| Messeinsatz - Messwiderstand | | |
| 1 x Pt100 | 1 | 02 |
| 2 x Pt100 | 2 | |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | S | |
| Messeinsatz - Toleranzklasse | | |
| Klasse A -70...+400°C | 1 | 03 |
| Klasse B -50...+400°C | 2 | |
| Klasse A -200...+650°C | 3 | |
| 1/3 Klasse B -200...+650°C | 4 | |
| 1/5 Klasse B -200...+650°C | 5 | |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | S | |
| Messeinsatz - Schaltungsart | | |
| 2-Leiter | 1 | 04 |
| 3-Leiter | 2 | |
| 4-Leiter :: Nur 1 x Pt100 :: | 3 | |



| Nennweite | ØD | Wandstärke | | | |
|---|-------|------------|-----------|---|----|
| DN15 | 19 mm | 1,5 mm | DIN 11850 | 1 | 05 |
| DN20 | 23 mm | 1,5 mm | DIN 11850 | 2 | |
| DN25 | 29 mm | 1,5 mm | DIN 11850 | 3 | |
| DN40 | 41 mm | 1,5 mm | DIN 11850 | 4 | |
| DN50 | 53 mm | 1,5 mm | DIN 11850 | 5 | |
| DN80 | 85 mm | 2,0 mm | DIN 11850 | 6 | |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | | | | S | |
| Prozessanschluss | | | | | |
| Orbital Anschweißenden | | | | 1 | 06 |
| Flansch Größe bitte angeben | | | | 2 | |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | | | | S | |
| Werkstoff | | | | | |
| 1.4404 | | | | 1 | 07 |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | | | | S | |
| Explosionsschutz | | | | | |
| Ohne | | | | K | 08 |
| ⊕ II 1/2 G Ex ib IIC T1 bis T6 | | | | 1 | |
| ⊕ II 1/2 D Ex td A21 IIIC T350°C bis T63°C | | | | 2 | |
| Abnahmebescheinigung | | | | | |
| Ohne | | | | K | 09 |
| Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204 | | | | 1 | |
| Andere bitte im Klartext angeben | | | | S | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Artikelnummer: | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| | W52 . | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Abbildung 1.52

