



Beschreibung

Thermoelement Messeinsätze sind zur Montage in vorhandene Schutzrohre.

Der Messeinsatz besteht entweder aus einem keramischem Anschlussblock, einer Bordscheibe mit freien Leiterenden oder einer Bordscheibe mit montiertem Messumformer.

Die Montage dieser Messeinsätze erfolgt mittels Anpressfedern in einem Anschlusskopf Bauform B. Die Anpressfedern sorgen dafür, dass der Messeinsatz am Schutzrohrboden anliegt, um so einen guten Wärmeübergang zu gewährleisten.

- ① Keramischer Anschlusssockel
- ② Freie Anschlussdrähte
- ③ Montierter Messumformer
- ④ Mineralisierte Mantelleitung

| | | |
|-------------------------------------|---|----|
| Messeinsatz - Anschlussart | | |
| Keramischer Anschlussblock | 1 | 01 |
| Flexible Anschlussdrähte | 2 | |
| Montierter Messumformer | 3 | |
| Messeinsatz - Thermopaar | | |
| 1 x Fe-CuNi Typ J | 1 | 02 |
| 2 x Fe-CuNi Typ J | 2 | |
| 1 x NiCr-Ni Typ K | 3 | |
| 2 x NiCr-Ni Typ K | 4 | |
| Andere Ausführung | S | |
| Messeinsatz - Toleranzklasse | | |
| Klasse 1 Standard | 1 | 03 |
| Klasse 2 | 2 | |



| | | |
|---|---|----|
| Fühlerabmessung ØME | | |
| ∅ 3 mm | 1 | 04 |
| ∅ 6 mm | 2 | |
| ∅ 6/8 mm | 3 | |
| Sonder | S | |
| Messeinsatzlänge MEL | | |
| 145 mm | 1 | 05 |
| 285 mm | 2 | |
| 315 mm | 3 | |
| 345 mm | 4 | |
| 375 mm | 5 | |
| 405 mm | 6 | |
| 435 mm | 7 | |
| 525 mm | 8 | |
| 585 mm | 9 | |
| 735 mm | A | |
| 1025 mm | B | |
| 1425 mm | C | |
| 2025 mm | D | |
| Andere Ausführung bitte im Klartext angeben | S | |
| Explosionsschutz | | |
| Ohne | K | 06 |
| ⊕ II 1 G Ex ia IIC T1 bis T6 | 1 | |
| ⊕ II 1 D Ex td A21 IIIC T350°C bis T63°C | 2 | |
| Abnahmebescheinigung | | |
| Kalibrierzertifikat 2.2 – EN 10204 | 1 | 07 |
| Keine Abnahmebescheinigung | K | |

Artikelnummer:
T91.

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| | | | | | | |

←