



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|---|
| Messbereich | -40°C...150°C |
| Ø Schutzrohr Außen-DM | 5,4mm |
| Werkstoffe (prozessberührend PB) | V2A/V4A |
| Anschlusskabel Mantel/Ader | PFA/ PFA , 250°C, 4xAWG26, CuNi, Schirmung: Geflecht aus Cu-Ni, verstärkter Außenmantel |
| Ansprechdynamik | T05=15sec/ T09=35sec |
| Schutzart | IP68 gemäß DIN EN 60529 |
| Schutzklasse | III |
| Zugbelastung (Kabel zu Hülse) | max 20N |
| Isolationsfestigkeit | 750V DC Prüfspannung |
| Kabelfarbe | weiß |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Einsatzbereich | flüssige und gasförmige Medien |
| Einsatz im Wasserdampf | Einsatz im Satttdampf bis 150°C |
| Lagertemperatur | +5°C...+70°C |

SONSTIGES

| | |
|--------------------------|--|
| Beschriftung/ Markierung | mittels Gravur auf Hülse, "Auftragsnummer+KW/JJ" |
|--------------------------|--|

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

| Pos.: | Technische Merkmale | Schlüssel | Ausprägung |
|-------|---------------------|-----------|---|
| 1 | Hülsenlänge HL | A0 | 100mm |
| 2 | Sensorelement-Typ | B0 | Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751 |
| | | B1 | Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751 |
| | | B2 | Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751 |
| | | B3 | Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751 |
| 3 | Kabellänge KL | C0 | 2000mm-50+100 *1 |
| | | C1 | 5000mm -100+200 *1 |
| 4 | Fühleranschluss | D0 | Aderendhülsen 0,14mm ² |
| | | D1 | Aderendhülsen blau 0,25mm ² |

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

| Typ | Bestellschlüssel | Artikelnummer | Alte Bestellnummer |
|-----|------------------|---------------|--------------------|
|-----|------------------|---------------|--------------------|

BEMERKUNGEN

*1 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

Technische Änderungen oder Fehlerverbesserungen behalten wir uns jederzeit ohne Ankündigung vor!

ÄNDERUNGSSTAND

| Version | Gültig ab | Kommentar |
|---------|-----------|-----------|
|---------|-----------|-----------|

