

DANFOSS MBT 5250

Odporové snímače teploty s konektorem

- Plyná nebo kapalná média, např. vzduch, plyn, pára, voda nebo olej.
- Měřicí odpor 1×/2× Pt100, Pt1000.
- Možnost dvou vodičového nebo tří vodičového připojení.
- Měřicí rozsah -50 až +200 °C.
- Třída přesnosti B dle ČSN EN 60751.
- Provedení s vyměnitelnou měřicí vložkou.
- Maximální přetlak až 5 MPa.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

| Čidlo teploty | | MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦ |
|---------------|-----------|--------------------|
| 1. kód | Popis | Měřicí rozsah |
| 00 | 1× Pt100 | -50 až +200 °C |
| 01 | 1× Pt1000 | -50 až +200 °C |
| 02 | 2× Pt100 | -50 až +200 °C |
| 03 | 2× Pt1000 | -50 až +200 °C |
| 09 | jiné | |

| Stonek | | MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦ |
|--------|----------------------------------|--------------------|
| 2. kód | Popis | |
| 0 | nerezová ocel 1.4571, pr. 8×1 mm | |
| 9 | jiný | |

| Délka nástavku | | MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦ |
|----------------|--------------|--------------------|
| 3. kód | Popis | |
| 0 | bez nástavku | |
| 9 | 50 mm | |

| Montážní délka stonku | | MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦ |
|-----------------------|--------|--------------------|
| 4. kód | Popis | |
| 050 | 50 mm | |
| 080 | 80 mm | |
| 100 | 100 mm | |
| 150 | 150 mm | |
| 200 | 200 mm | |
| 250 | 250 mm | |
| XX0 | jiná | |

Elektrické připojení

MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦

| 5. kód | Popis |
|--------|--|
| 1 | EN 175301-803 konektor Pg 9 (IP 65) |
| 2 | EN 175301-803 konektor Pg 11 (IP 65) |
| 3 | EN 175301-803 konektor Pg 13,5 (IP 65) |
| 9 | jiné |

Procesní připojení

MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦

| 6. kód | Popis |
|--------|-------------|
| 0 | bez závitů |
| 1 | G1/4" A |
| 2 | G1/2" A |
| 3 | 1/2"-14 NPT |
| 4 | G3/4" A |
| 5 | M18×1,5 |
| 9 | jiné |

Třída přesnosti

MBT 5250-①②③-④-⑤⑥⑦

| 7. kód | Popis |
|--------|--------------------|
| 0 | B dle ČSN EN 60751 |
| 9 | jiná |

Příklad objednávky:
MBT 5250-0000-050-120