

#3007

2025-04

# IO3

## Kompaktní odporový snímač teploty s rozhraním IO-Link

- Navržen pro měření teploty chladicí vody a mazacího a hydraulického oleje ve strojích
- Snímač Pt100/A s rozsahem -50 až +120 °C a přesností  $\pm 0,02$  %.
- Komunikuje rozhraním IO-Link se všemi jeho výhodami (vzdálený přístup, jednoduché nastavení, přesná naměřená data, diagnostika...).
- Obsahuje také spínací a analogový výstup 4 až 20 mA.
- Měřicí stonky z nerez. oceli 1.4404 o pr. 3 mm s délkou 13 nebo 24 mm.
- Kompaktní pouzdro s IP 67 zabere minimální prostor v instalaci.
- Procesní připojení závitem G 1/8".
- Elektrické připojení přes konektor M12 (4-pin.).
- Napájení 15 až 30 V DC.
- Jmenovitý tlak 100 bar.
- Teplota prostředí -40 až +80 °C.



### Objednací tabulka

| Kompaktní odporový snímač teploty s rozhraním IO-Link |                              | W 1 2 3 4 5 6 7 |
|---|------------------------------|-----------------|
| Průměr stonku   |                              | W 1 2 3 4 5 6 7 |
| <b>1. kód</b>   | <b>Popis</b>                 |                 |
| 03  | 3 mm                         |                 |
| Materiál stonku                                       |                              | W 1 2 3 4 5 6 7 |
| <b>2. kód</b>   | <b>Popis</b>                 |                 |
| 0   | nerezová ocel 1.4404         |                 |
| Čidlo   |                              | W 1 2 3 4 5 6 7 |
| <b>3. kód</b>   | <b>Popis</b>                 |                 |
| A41   | 1x Pt100 / třída přesnosti A |                 |
| Jmenovitá délka                                       |                              | W 1 2 3 4 5 6 7 |
| <b>4. kód</b>   | <b>Popis</b>                 |                 |
| 013   | 13 mm                        |                 |
| 024   | 24 mm                        |                 |

**Měřicí vložka**

W ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

| 5. kód | Popis         |
|--------|---------------|
| 0      | nevyměnitelná |

**Elektrické připojení**

W ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

| 6. kód | Popis                                       |
|--------|---|
| RI     | konektor M12 (4-pin.) s převodníkem IO-Link |

**Procesní připojení**

W ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

| 7. kód | Popis        |
|--------|--------------|
| M      | závit G 1/8" |

Příklad objednávky:

W ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ → W 03 0 A41 024 0 RI M

