

# 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 ±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

