



NOVINKA

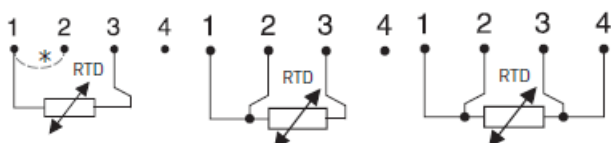


## Digitální 2-vodičový převodník pro Pt100 a Pt1000 s bezdrátovou komunikací

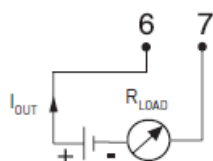
Převodník APAQ C130 je moderní převodník s vysokou spolehlivostí a skvělým výkonem a díky robustnímu designu s minimálním vlivem okolních vlivů na přesnost měření.

- Pt100 a Pt1000 pro 2,3 a 4 vodičové zapojení
- Teplotně plně lineární k výstupu 4-20 mA
- Vysoká přesnost  $\pm 0,15\%$  z rozsahu
- Vysoký pouze 10,5 mm do hlavice typu B a větší
- Teplotní drift pouze  $0,05^\circ\text{C}$  z rozsahu za rok snižuje potřebu kalibrace
- Robustní design testován pro vibrace 10 g
- Bezdrátové nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu s jednoduchou aplikací INOR Connect

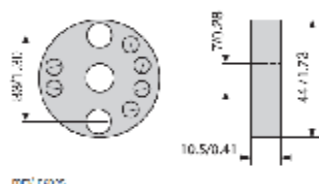
### Zapojení vstupu



### Zapojení výstupu



### Rozměry



### Použití:

- Univerzální použití
- Digitální
- Montáž na do hlavice typu B a větší

### Vstup Pt100 a Pt1000:

2,3, 4 vodičové zapojení  
( $\alpha=0.00385$ )  $-200$  až  $+850^\circ\text{C}$

**Monitoring:** signál při přerušení čidla nad (více než 21 mA) nebo pod (méně než 3,6 mA) rozsah

**Nula:** kdekoli v limitovaném rozsahu

**Výstup:** 4-20mA teplotně lineární

**Minimální rozsah:**  $20^\circ\text{C}$

**Galvanická izolace:** ne

**Filter :** 0,4 až 26 sekund

**Napájení:** 6-32 VDC

**Operační teplota:**  $-40$  až  $+85^\circ\text{C}$

**Typická přesnost:**

$\pm 0.15\%$  z teplotního rozsahu

**Montáž:** do hlavice typu B a větší

**Stabilita :** 0,05 % z rozsahu za rok

**NAMUR kompatibilita:** NAMUR NE 43

### 5-ti LETÁ ZÁRUKA



**Objednací kód:** 70C1300011

**Příslušenství pro montáž do**

**hlavice :** 70ADA00017

**DIN adaptér:** 70ADA00027