



NOVINKA

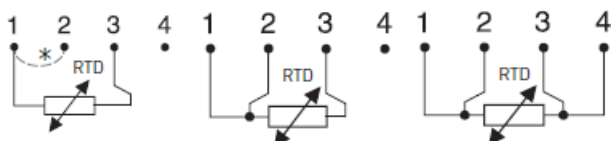


Digitální 2-vodičový převodník pro Pt100 a Pt1000 s bezdrátovou komunikací

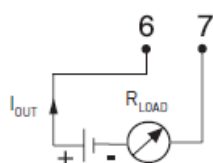
Převodník APAQ R130 je moderní převodník s vysokou spolehlivostí a skvělým výkonem a díky robustnímu designu s minimálním vlivem okolních vlivů na přesnost měření.

- 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
- Šířka pouze 6,3 mm nabízí šetření místa v rozvaděči
- Teplotní drift pouze $0,05^\circ\text{C}$ z rozsahu za rok snižuje potřebu kalibrace
- Robustní design testován pro vibrace 5 g
- Bezdrátové nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu s jednoduchou aplikací INOR Connect

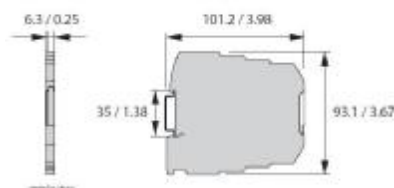
Zapojení vstupu



Zapojení výstupu



Rozměry



Použití:

- Univerzální použití
- Digitální
- Montáž na DIN lištu

Vstup Pt100 a Pt1000:

2,3, 4 vodičové zapojení
($\alpha=0.00385$) -200 až $+85^\circ\text{C}$

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°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: lišta DIN

Stabilita : 0,05 % z rozsahu za rok

NAMUR kompatibilita: NAMUR NE 43

5-ti LETÁ ZÁRUKA



Objednací kód: 70R1300011



výhradní zastoupení následujících firem pro Českou a Slovenskou republiku:

Eurotherm, LAND Instruments, INOR, SSD Drives, ERO Electronic, Bolder Automation a Eurolec