

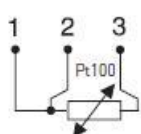


Programovatelný 2-vodičový převodník pro Pt100

Převodník IPAQ-C202/202X je digitální, lehce použitelný teplotní převodník, vyvinutý speciálně pro měření senzorem Pt100. Jeho robustní design a vysoká kvalita zaručují vysoký výkon a přesnost i v těžkých podmínkách. IPAQ C202 je též dostupný s certifikací ATEX a IECEx pro EX- verzi.

- Vstup pro: RTD
- Korekce chyby čidla
- Konfigurace bez externího napájení
- NAMUR kompatibilita
- Libovolně nastavitelná funkce výstupu při přerušení čidla
- Velmi výkonný Windows SW ConSoft

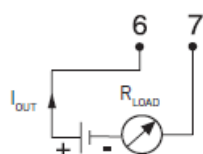
Zapojení vstupu



Pt100
3-wire connection

Programovatelný !!

Zapojení výstupu



Použití:

- Neizolovaný převodník
- Vstup pro Pt100
- Digitální, programovatelný
- Montáž do hlavice typu B nebo větší

Vstup Pt100: 3 vodičové zapojení Pt100 ($\alpha=0.00385$) -200 až +850°C

Nula: kdekoli v limitovaném rozsahu

Výstup: 4-20mA, teplotně lineární

Minimální rozsah:

RTD: 20°C

Galvanická izolace: neizolovaný

Napájení:

IPAQ-C202 6 - 32 VDC

IPAQ-C202x 8 - 30 VDC

Nastavení výstupu při přerušení

čidla: zákaznický definovatelný

Filter:

0,13 – 54 s (0,9 s defaultně)

Kompence chyby sensoru:

+/-10% z rozsahu

Vibrace: 10 g

Vlhkost: 0-98 %

(nekondenzovaná)

Operační teplota: -40 až +85°C

Stupeň krytí: IP20/IP00 konektory

Typická přesnost:

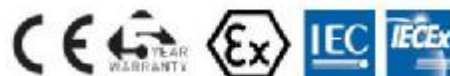
± 0.1 % z teplotního rozsahu

Montáž: lišta DIN

5-ti LETÁ ZÁRUKA

ATEX : II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga

IECEx : Ex ia IIC T6 ...T4 Ga



Rozměry

