



NOVINKA

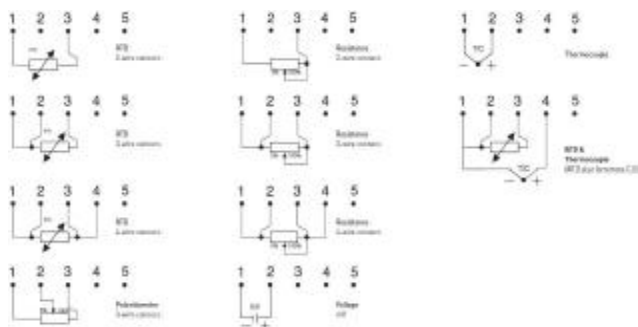


Digitální plně univerzální, izolovaný programovatelný převodník

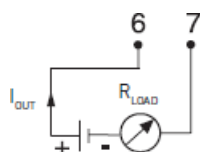
Převodník C330/330X je izolovaný programovatelný převodník do hlavice. Jednoduše a rychle nastavený pomocí SW IPRO, NFC a Bluetooth, snižuje náklady na skladové zásoby (jeden univerzální převodník pro vše)

- Plně UNIVERZÁLNÍ linearizace a vysoká izolace
- Vstup pro: RTD, T/C, mV a Ω
- Korekce chyby čidla a celého systému
- Plný přístup ke všem funkcím během provozu
- NAMUR kompatibilita
- Libovolně nastavitelná funkce výstupu při přerušení čidla
- Velmi výkonný Windows SW IPRO
- Plně podporuje komunikaci přes **NFC a Bluetooth**

Zapojení vstupu



Zapojení výstupu



Programovatelný !!



Použití:

- Univerzální použití
- **Izolovaný převodník**
- **Vstup pro Pt100 a Termočlánek, mV, potenciometr**
- Digitální, programovatelný
- Montáž do hlavice typu „B“

Vstup Pt100: 3, 4 vodičové zapojení Pt100 ($\alpha=0.00385$) -200 až +850°C PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)

zákaznický rozsah Pt100 ($\alpha=0.003916$)-200 až +850°C

Ni100 -60 až +250°C

Ni120 -60 až +250°C

Ni1000 - 50 až +180°C

Cu10 -50 až +200°C

Potenciometr / odpor:

3, 4 vodičové zapojení, 0 - 10000 Ω

Vstup termočlánky:

Typy B, C, D, E, J, K, N, R, S, T

Vstup mV: -10 až +1000mV

Nula: kdekoli v limitovaném rozsahu

Výstup: 4-20mA, 20-4mA, teplotně

lineární a zákaznický nastavitelný

Linearizace: teplotně lineární výstup

Minimální rozsah:

RTD: 10°C

Potenciometr: 10 Ω

Termočlánky, mV: 2mV

Galvanická izolace: 1500 VAC

Napájení:

IPAQ-C330 8 – 36 VDC

IPAQ-C330X 8 – 30 VDC

Nastavení výstupu při přerušení

čidla: zákaznický definovatelný

EX prostředí:

IPAQ-C330X: II 1G Eex ia IIC T4-T6

IPAQ-C330X FM: Ex ia IIC T6...T4 Ga

IPAQ-C330x IECEx: Ex ia IIC T6...T4 Ga

Operační teplota: -40 až +85°C

Typická přesnost:

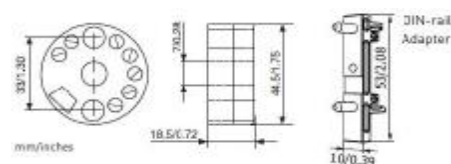
± 0.08 % z teplotního rozsahu

Montáž: hlavice DIN B nebo větší

5-ti LETÁ ZÁRUKA



Rozměry



výhradní zastoupení následujících firem pro Českou a Slovenskou republiku:

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