



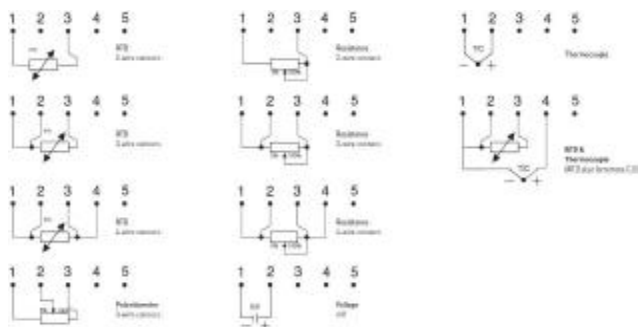
NOVINKA

### Digitální plně univerzální, izolovaný programovatelný převodník

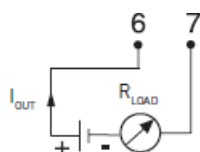
Převodník C330/330X je izolovaný programovatelný převodník do hlavice. Jednoduše a rychle nastavený pomocí SW IPRO, snižuje náklady na skladové zásoby (jeden univerzální převodník pro všechno).

- Plně UNIVERZÁLNÍ linearizace a vysoká izolace
- Vstup pro: RTD, T/C, mV a  $\Omega$
- 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

#### 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  $\Omega$

#### 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  $\Omega$

Termočlánky, mV: 2mV

**Galvanická izolace:** 1500 VAC

#### Napájení:

IPAQ-C330 8 – 36 VDC

IPAQ-C330X 8 – 30 VDC

#### Nastavení výstupu při přerušení čidla:

**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:

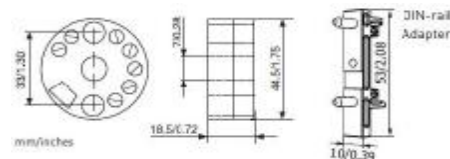
$\pm 0.08$  % z teplotního rozsahu

**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