

Univerzální inteligentní dvoudrátový převodník na DIN lištu

IPAQ-L

Popis a použití

IPAQ-L je univerzální inteligentní dvoudrátový převodník na DIN lištu pro teplotní jiné měřící aplikace. Kombinace výhodné ceny, funkčnosti a jednoduché konfigurace dělá IPAQ-L vedoucím DIN lištovým převodníkem pro průmyslová měření teplot. Pro konfiguraci, dokumentaci, monitoring a kalibraci je použit uživatelsky přátelský software IPRO 4 pracující na základě WINDOWS.

- Plně univerzální, linearizované a izolované
- 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
- Záruka 5 let



Technické parametry

Vstup Pt100

3,4 vodičové zapojení
Pt100 ($\alpha=0,00385$) -200 až +1000 °C
Pt1000 ($\alpha=0,00385$) -200 až +200 °C
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0,00385$)

zákaznický rozsah
Pt100 ($\alpha=0,003902$) -200 až +1000 °C
Pt1000 ($\alpha=0,003916$) -200 až +1000 °C
Ni100 -60 až +250 °C
Ni1000 -10 až +150 °C

Potenciometr/odpor 3,4 vodičové zapojení, 0 - 2000 Ω

Vstup termočlánky AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U

Vstup mV -10 až +500mV

Nula kdekoli v limitovaném rozsahu

Výstup 4-20mA, 20-4mA, teplotně lineární a zákaznický nastavitelný

Minimální rozsah RTD: 10 °C
Potenciometr: 10 Ω , Termočlánky: 2 mV

Galvanická izolace 1500 VAC

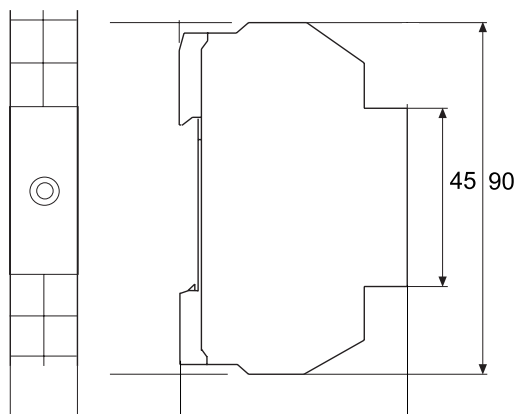
Napájení 7,5 - 36 VDC

Nastav. výst. při přeruš čidla zákaznický definovatelný

Operační teplota -20 až +70 °C

Typická přesnost ± 0,1% z teplotního rozsahu

Montáž lišta DIN



Objednací kód

70IPL00001

70IPL00003 - (mA)

70CFG00092 - sada pro konfiguraci z PC (software + kompletní sada kabelů)

