

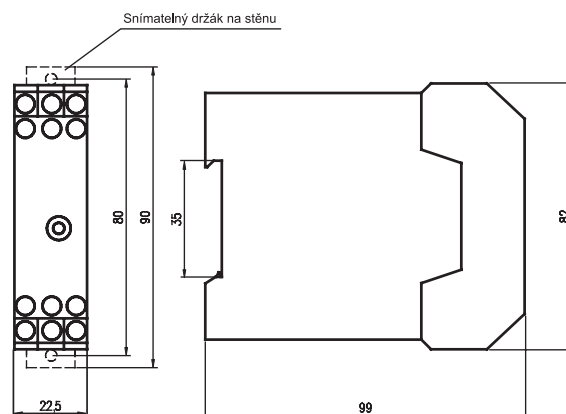
Multifunkční čtyřvodičový převodník signálů na DIN lištu

IPAQ-4L

Popis a použití

IPAQ-4L je univerzální a inteligentní 4-vodičový převodník pro teplotní jiné měřicí aplikace. IPAQ-4L je konstruován pro montáž na zeď a DIN lištu. Vysoká izolace 4000 VAC mezi vstupem, výstupem a zdrojem poskytuje bezpečné a bezproblémové měření. Pro konfiguraci, dokumentaci, monitoring a kalibraci je použit uživatelsky přátelský software IPRO 4 pracující na základě WINDOWS.

- Vysoce izolovaný 4000 VAC
- Plně univerzální, linearizované a izolované
- Vstup pro: RTD, T/C, mV, V, mA a Ω
- Proudový a napěťový výstup
- Korekce chyby čidla a celého systému
- Plný přístup ke všem funkcím během provozu
- Libovolně nastavitelná funkce výstupu při přerušení čidla
- Detekce slabé izolace senzoru
- 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 $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0,00385$)
Potenciometr / odpor	3,4 vodičové zapojení, 0 - 8000 Ω
Vstup termočlánky	AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Vstup mV/V	-10 až +500mV / -10 až +50V
Vstup mA	-1 až +50 mA
Nula	kdekoliv v limitovaném rozsahu
Výstup	0/4-20mA nebo 20-4/0mA 0/2-10 nebo 10-2/0V
Linearizace	teplotně lineární výstup
Minimální rozsah	RTD: 10 °C Potenciometr: 10 Ω pro $R \leq 2000 \Omega$ 100 Ω pro $R > 2000 \Omega$ Termočlánky: 2 mV, Napětí: 0,25 mV, Proud: 0,4 mA
Galvanická izolace	4000 VAC
Napájení	90 - 250 VAC nebo 20 - 30 VDC
Nastav. výst. při přeruš čidla	zákaznický definovatelný
Operační teplota	-20 až +70°C
Montáž	lišta DIN

Objednací kód

70IP4L0001 - 220 VAC

70IP4L0002 - 24 VDC

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

