

Univerzální inteligentní dvoudrátový převodník na DIN lištu

IPAQ-LX

Popis a použití

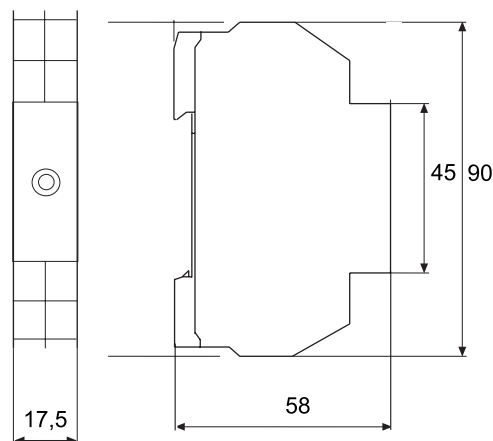
IPAQ-LX je univerzální inteligentní dvoudrátový převodník na DIN lištu pro teplotní jiné měřicí aplikace. Kombinace výhodné ceny, funkčnosti a jednoduché konfigurace dělá IPAQ-L vedoucím DIN lištovým převodníkem pro průmyslová měření teplot. Pro konfiguraci, dokumentaci, monitoring a kalibraci je použit 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 termočláanky	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 , Termočláanky: 2 mV
Galvanická izolace	1500 VAC
Napájení	8 - 30 VDC
Nastav. výst. při přeruš čidla	zákaznický definovatelný
Operační teplota	-20 až +70 °C
Typická přesnost	$\pm 0,1\%$ z teplotního rozsahu
Montáž	lišta DIN



Vnitřní bezpečnost

ATEX: II (1)G [Eex ia] IIC
FM: třída I-III, Div. 1, sk. A-G

Objednací kód

70IPLX0001 - ATEX

70IPLX1001 - FM

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

