

Przetworniki uniwersalne IPAQ-4L

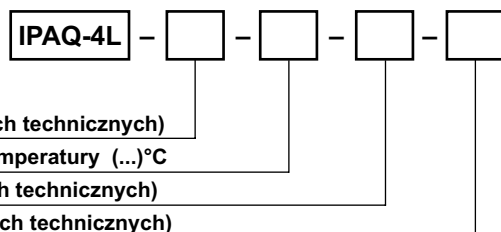
- poziom izolacji 4000 V AC
- w pełni uniwersalne i linearyzowane
- akceptują termorezystory, termoelementy, czujniki mV i czujniki oporowe
- korekcja błędu czujnika
- funkcja detekcji przerwania czujnika oraz niskiej izolacji

W pełni programowalne 4-przewodowe. Charakteryzują się wysokim poziomem izolacji. Posiadają wyjście prądowe i napięciowe oraz trzy opcje zasilania. Przyjazny dla użytkownika IPRO 4 software umożliwia szybką konfigurację.

Typ przetwornika	IPAQ-4L
Montaż	szyna DIN 35 mm EN 50022
Wejście rezystancyjne RTD termoparowe T/C rezystancyjne/potencjometr	połączenie -3, -4 przewodowe Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000 B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
napięciowe	0÷8000 Ω
prądowe	-10÷50 V, -10÷500 mV -1÷50 mA
Wyjście prądowe	4÷20 mA, 20÷4 mA, 0÷20 mA, 20÷0 mA
napięciowe	0÷5 V, 1÷5 V, 0÷10 V, 2÷10V, 5÷0 V, 10÷0 V
Regulacja zera	w całym zakresie
Zasilanie	20÷30 V DC 90÷250 V AC 110÷220 V AC
Dokładność	wejście rezystancyjne wejście napięciowe/prądowe wejście termoparowe
Izolacja galwaniczna	4000 V AC /1min.
Awaria czujnika/niska izolacja	wyjście definiowane przez użytkownika
Warunki pracy temperatura wilgotność	-20÷70°C 95% RH
Wymiary	99 mm × 82 mm × 22,5 mm

wejście	zakres	nastawa min.
Pt 100	-200÷1000 °C	10 °C
Pt 1000	-200÷200 °C	10 °C
Ni 100	-60÷250 °C	10 °C
Ni1000	-60÷150 °C	10 °C
Termopary T/C	-10÷500 mV	2 mV
Napięciowe	-10÷50 V	0,25 V
Prądowe	-1÷50 mA	0,4 mA
Potencjometr	0÷2000 Ω 2000÷8000 Ω	10 Ω 100 Ω

KODY ZAMÓWIENIA

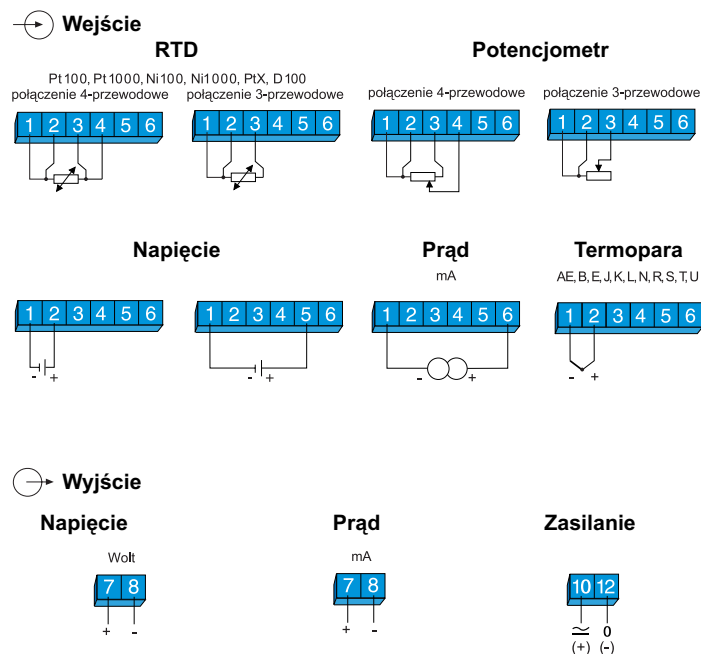


Przykład zamówienia:

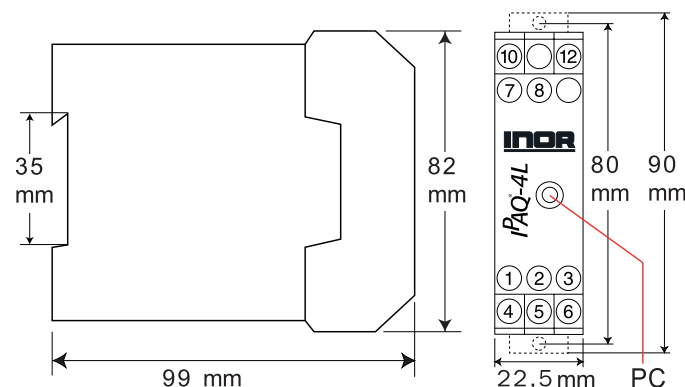
IPAQ-4L-K-(0÷+500)°C-0/10V-110/220VAC-przetwornik uniwersalny z do montażu na szynę DIN, wejście termoelement K, wyjście 0/10 V, zakres nastawy od 0 do 500°C zasilanie 110/220 V AC



PRZYKŁADY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



Laboratorium Pomiarowe Introl Sp. z o.o. posiada akredytację PCA dot. wzorcowania przyrządów pomiarowych z dziedziny ciśnienia i temperatury w obszarze określonym Zakresem akredytacji nr AP 053