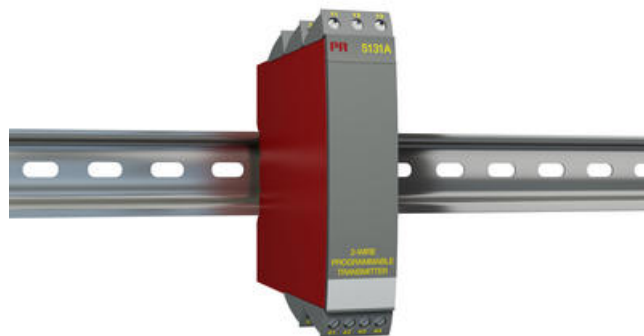


**PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE
SERII 5000**

PR5114AA

Przetwornik programowalny, kanały pojedyncze

- Szeroki zakres obsługiwanych wielkości wejściowych oraz wyjściowych
- Izolacja galwaniczna 3,75 kV AC
- Programowanie za pomocą programatora 5909 lub DIP switch
- Certyfikaty UL 508, DNV-GL, EAC

**OPIS PRODUKTU**

Oferta urządzeń, która akceptuje szeroki zakres danych wejściowych i zapewnia szeroki zakres danych wyjściowych - oznacza to, że obejmuje wiele aplikacji. Urządzenia można łatwo wdrożyć. Dodatkowy programator ułatwia ustawienie założonych parametrów pracy oraz może służyć jako wyświetlacz aktualnych danych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**PARAMETRY WEJŚCIOWE**

Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...100 mA
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...250 V DC
Zakres pomiarowy RTD	-200...+850 °C
Typ termopary	BEJKLNRSTUW3W5Lr
Wejście potencjometr	200 Ω...100 kΩ

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres sygnału wyjściowego	0...23 mA
Zakres sygnału wyjściowego	0...10 V DC
Obciążenie (wyjście prądowe)	≤ 600 Ω
Obciążenie (wyjście napięciowe)	≥ 500 kΩ

PARAMETRY OGÓLNE

Temperatura pracy	od -20 do +60 °C
Napięcie zasilania	21,6...253 V AC / 19,2...300 V DC
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	2,1 W / 2,8 W

Napięcie izolowane, test	3,75 kV AC
Współczynnik temperaturowy	< ±0,01% °C
Czas reakcji	250 ms...60 s
Dokładność	< ±0,05% zakresu
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	22 bit / 16 bit

POZOSTAŁE INFORMACJE

Liczba kanałów	1
Sposób programowania	5909 + DIP switch
Możliwy montaż na szynie zasilającej	nie
Dopuszczenia	UL 508, DNV-GL, EAC