

**PRZETWORNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI
SERII 4000**

PR4222

Przetwornik uniwersalny I/f

- Pomiar częstotliwości do 100 kHz
- Izolacja galwaniczna 2,3 kV AC
- Możliwość podłączenia wyświetlacza/programatora z serii 4500
- Certyfikaty FM, c UL us, UL 508, EAC

**OPIS PRODUKTU**

Oferta urządzeń, która akceptuje różne rodzaje sygnałów wyjściowych i zapewnia szeroki zakres danych wyjściowych - oznacza to, że obejmuje wiele aplikacji. Dostępne są także przetworniki z wyjściem przekaźnikowym. Urządzenia można łatwo wdrożyć. Dodatkowy programator ułatwia ustawienie założonych parametrów pracy oraz może służyć jako wyświetlacz aktualnych danych.

Certyfikaty do produktów można znaleźć na stronie producenta, wybierając konkretny produkt.

<https://www.prelectronics.com/products/multifunctional/>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**PARAMETRY WEJŚCIOWE**

Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...23
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...12
Zakres pomiarowy RTD	-200...+850 °C
Typ termopary	BEJKLNRSTUW3W5Lr
Zasilanie czujnika	> 16 V DC

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Wyjście impulsowe	NPN / PNP / TTL
Maks. częstotliwość wyjściowa	25 kHz
Zakres wyjściowy częstotliwości	0...25 kHz kHz

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	2,5 W / -
Napięcie izolowane, test	2,3 kV AC
Współczynnik temperaturowy	< ±0,01% °C
Czas reakcji	< 1 s
Dokładność	≤ ±0,1% zakresu
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	24 bit / -
NAMUR	NE 21

POZOSTAŁE INFORMACJE

Liczba kanałów	1
Sposób programowania	Seria 4500
Możliwy montaż na szynie zasilającej	nie
Dopuszczenia	FM, UL 508, EAC