

**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

Czas reakcji	< 1 s
Dokładność	$\leq \pm 0,1\%$ zakresu
Dopuszczenia	FM, UL 508, EAC
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	24 bit / -
Hz, signal range	0...25 kHz
Liczba kanałów	1
Maks. częstotliwość wyjściowa	25 kHz
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	2,5 W / -
Możliwy montaż na szynie zasilającej	nie
NAMUR	NE 21
Napięcie izolowane, test	2,3 kV AC
Napięcie zasilania	21,6...253 V AC / 19,2...300 V DC
Operating temperature	od -20 do +60

RTD measuring range	-200...+850
Sensor supply	> 16
Sposób programowania	Seria 4500
Temperature coefficient	< $\pm 0,01\%$
Typ termopary	BEJKLNRSTUW3W5Lr
Wyjście impulsowe	NPN / PNP / TTL
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...12
Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...23