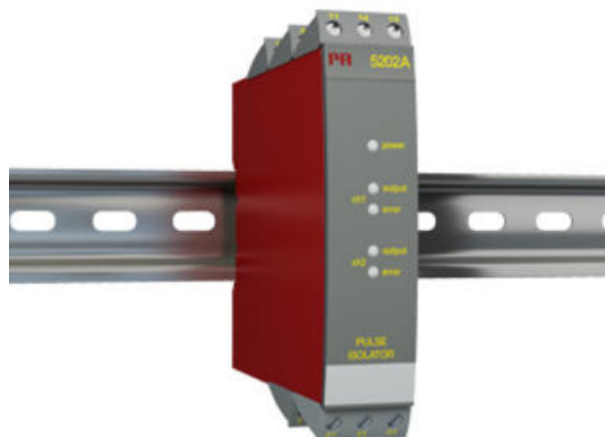


PRZETWORNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI SERII 5000

PR5223A

Programowalny przetwornik f/I - f/f

- Obsługa wszystkich czujników impulsowych
- Wyjścia analogowe, częstotliwościowe lub przekaźnikowe
- Izolacja galwaniczna 3,75 kVAc
- Certyfikaty UL 508, EAC, SIL2



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

Typ czujnika	Wszystkie standardowe
Zakres pomiarowy częstotliwości	0...20 kHz
Min. szerokość impulsu	25 µs
Zasilanie czujnika	5...17 V DC

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres sygnału wyjściowego	0...23 mA
Zakres sygnału wyjściowego	0...10 V DC
Wyjście impulsowe	NPN / PNP lub przekaźnik
Maks. częstotliwość wyjściowa	1 kHz
Wyjście przekaźnikowe	2 x SPST, AC: 500 VA

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	3 W
Napięcie izolowane, test	3,75 kV AC
Współczynnik temperaturowy	< ±0,01% °C
Czas reakcji	60 ms...1000s
Dokładność	≤±0,1% zakresu
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	- / 16 bit

POZOSTAŁE INFORMACJE

Liczba kanałów	1
Sposób programowania	5909 + DIP switch
Możliwy montaż na szynie zasilającej	nie
Dopuszczenia	EAC