

PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE SERII 4000

PR4184

Uniwersalny przetwornik sygnałów uni-/bipolarnych



- Szeroki zakres obsługiwanych wielkości wejściowych oraz wyjściowych
- Izolacja galwaniczna 2,3 kV AC
- Możliwość podłączenia wyświetlacza/programatora z serii 4500
- Certyfikaty FM, UL 508, DNV-GL / EU-RO marine, EAC, SIL2

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.

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

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1031_Current output signal range (mA)	± 23
1323_Voltage output signal range (V DC)	-10...+10
3903_Load (current output) (Ω)	≤ 1000
4607_Temperature coefficient (°C)	< ±0,01%
4732_Load (voltage output) (kΩ)	≥ 500
5195_Operating temperature (°C)	od -20 do +60
Czas reakcji	< 20 ms
Dokładność	< ±0,05% zakresu
Dopuszczenia	UL 508, SIL 2
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	24 bit / 18 bit
Liczba kanałów	1
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	2,5 W
Możliwy montaż na szynie zasilającej	nie
NAMUR	NE 21, NE 43
Napięcie izolowane, test	2,3 kV AC

Napięcie zasilania	21,6...253 V AC / 19,2...300 V DC
Sposób programowania	seria 4500
Wejście potencjometr	0...100 %
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	± 300V AC
Zakres pomiarowy wejść prądowych	± 100 mA