

**PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE  
SERII 4000**

PR4104

Uniwersalny przetwornik sygnałów uni-/bipolarnych

**PR**  
electronics

- 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...23
1323_Voltage output signal range (V DC)	-10...+10
3903_Load (current output) ( $\Omega$ )	$\leq 800$
4607_Temperature coefficient ( $^{\circ}\text{C}$ )	$< \pm 0,01\%$
4732_Load (voltage output) ( $\text{k}\Omega$ )	$\geq 500$
5195_Operating temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )	od -20 do +60
Czas reakcji	$< 20$ ms
Dokładność	$< \pm 0,05\%$ zakresu
Dopuszczenia	FM, UL 508, DNV-GL, EAC
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	20 bit / 18 bit
Liczba kanałów	1
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

<b>Napięcie zasilania</b>	21,6...253 V AC / 19,2...300 V DC
<b>Sposób programowania</b>	seria 4500
<b>Zakres pomiarowy wejść napięciowych</b>	-12...+12 V DC
<b>Zakres pomiarowy wejść prądowych</b>	-23...+23 mA