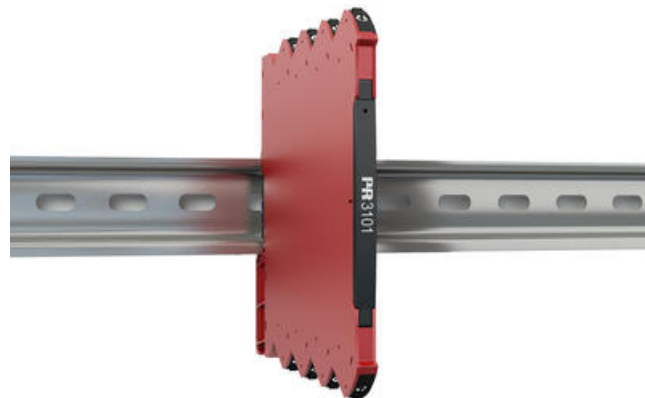


**PRZETWORNIKI TEMPERATURY,
WEJŚCIE TERMOPARA TYP J / K**

PR3101

Przetwornik temperatury TC

- 6,2 mm szerokości
- Izolacja galwaniczna 2,5 kVAC
- Zasilanie 16,8...31,2 VDC
- Certyfikaty ATEX, IECEx, FM, UL 61010, DNV-GL, EAC

**OPIS PRODUKTU**

Przetworniki temperatury z wejściem TC J i K firmy PR electronics. Model 3111 posiada izolację galwaniczną 2,5 kVAC pomiędzy poszczególnymi obwodami przetwornika. Możliwość otrzymania na wyjściu sygnału prądowego (0...23 mA) lub napięciowego (0...10 VDC). Zmiana żądanej nastawy dokonywana jest poprzez DIP switch.

Przetworniki PR electronics mogą być wykorzystywane do wyjątkowo trudnych warunków. Mogą być montowane w dowolnej orientacji. Wysoka dokładność zapewni wiarygodność otrzymywanych wyników.

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

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1031_Current output signal range (mA)	0...23
1323_Voltage output signal range (V DC)	0...10
3903_Load (current output) (Ω)	≤ 600
4607_Temperature coefficient ($^{\circ}\text{C}$)	$< \pm 0,01\%$
4732_Load (voltage output) ($k\Omega$)	≥ 10
5195_Operating temperature ($^{\circ}\text{C}$)	od -25 do +70
Czas reakcji	< 30 ms
Dokładność	$< \pm 0,1\%$ zakresu
Dopuszczenia	ATEX, IECEx, FM, UL 61010, DNV-GL, EAC
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	23 bit / 18 bit
Liczba kanałów	1

