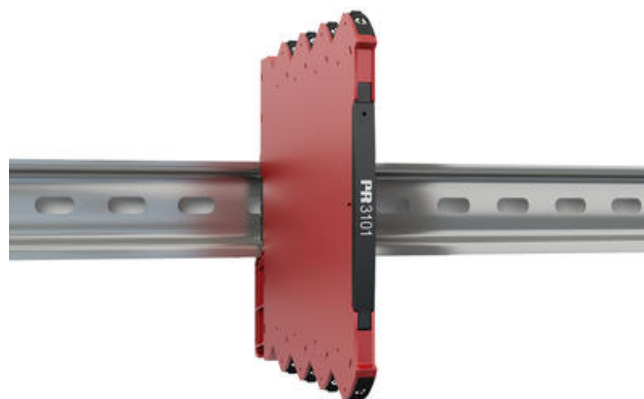


**PRZETWORNIKI TEMPERATURY,
WEJŚCIE TERMOPARA TYP J / K**

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 zapewnia wiarygodność otrzymywanych wyników.

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

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**PARAMETRY WEJŚCIOWE**

Typ termopary	J & K
---------------	-------

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres sygnału wyjściowego	0...23 mA
Zakres sygnału wyjściowego	0...10 V DC
Obciążenie (wyjście prądowe)	≤600 Ω
Obciążenie (wyjście napięciowe)	≥10 kΩ

PARAMETRY OGÓLNE

Temperatura pracy	od -25 do +70 °C
Napięcie zasilania	16,8...31,2
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	0,52 W

