

**PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE
SERII 9000**

PR9116A1

Przetwornik uniwersalny, max. napięcie pętli $U_0=28\text{ V}$
DC

- Szeroki zakres obsługiwanych wielkości wejściowych oraz wyjściowych
- Izolacja galwaniczna 2,6 kV AC
- Możliwość podłączenia wyświetlacza/programatora z serii 4500
- Certyfikaty ATEX, UL 61010 / 913, DNV-GL, 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**PARAMETRY WEJŚCIOWE**

Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...23 mA
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...12 V DC
Zakres pomiarowy RTD	-200...+850 °C
Typ termopary	BEJKNLRSTUW3W5Lr
Wejście potencjometr	10 Ω...10 kΩ

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres sygnału wyjściowego	3,5...23 mA
Obciążenie (wyjście prądowe)	$\leq 600\ \Omega$
Wyjście przekaźnikowe	1 x SPST, AC: 500 VA

PARAMETRY OGÓLNE

Temperatura pracy	od -20 do +60 °C
-------------------	------------------

Napięcie zasilania	19,2...31,2 V DC
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	≤2,1 W
Napięcie izolowane, test	2,6 kV AC
Współczynnik temperaturowy	< ±0,01% °C
Czas reakcji	0,4 / 1...60 s
Dokładność	< ±0,1% zakresu
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	22 bit / 16 bit

POZOSTAŁE INFORMACJE

Liczba kanałów	1
Sposób programowania	Seria 4500
Możliwy montaż na szynie zasilającej	tak
Dopuszczenia	ATEX, UL 61010 / 913, DNV-GL, EAC, SIL2