

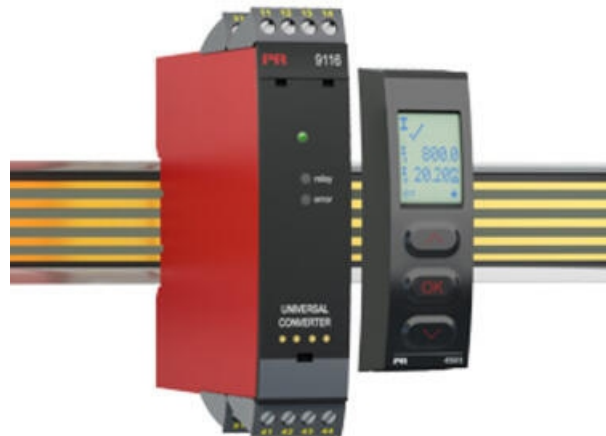
PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE SERII 9000

PR9116A1

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

1031_Current output signal range (mA)	3,5...23
3903_Load (current output) (Ω)	≤ 600
4607_Temperature coefficient ($^{\circ}\text{C}$)	$< \pm 0,01\%$
5195_Operating temperature ($^{\circ}\text{C}$)	od -20 do +60
6605_RTD measuring range ($^{\circ}\text{C}$)	-200...+850
Czas reakcji	0,4 / 1...60 s
Dokładność	$< \pm 0,1\%$ zakresu
Dopuszczenia	ATEX, UL 61010 / 913, DNV-GL, EAC, SIL2
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	22 bit / 16 bit
Liczba kanałów	1
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	$\leq 2,1\text{ W}$
Możliwy montaż na szynie zasilającej	tak
Napięcie izolowane, test	2,6 kV AC

Napięcie zasilania	19,2...31,2 V DC
Sposób programowania	Seria 4500
Typ termopary	BEJKNRSTUW3W5Lr
Wejście potencjometr	10 Ω ...10 k Ω
Wyjście przekaźnikowe	1 x SPST, AC: 500 VA
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...12 V DC
Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...23 mA