

PRZETWORNIKI INTERFEJSOWE I.S.

PR9106B

Separator sygnałów pomiarowych, komunikacja HART



- Szeroki zakres parametrów wejściowych
- Podwójna izolacja galwaniczna 2,6 kVAC
- Certyfikaty ATEX, IECEx, FM, CSA, INMETRO, UL 61010 / 913, DNV-GL, EAC, SIL 2/3

**OPIS PRODUKTU**

Produkty łatwe w obsłudze oraz zgodne z SIL. Dzięki temu są idealne w bardziej krytycznych branżach, takich jak przemysł chemiczny, energetyczny, naftowy i gazowy. Wszystkie produkty posiadają certyfikat ATEX, definiujący wymagania, które muszą spełniać produkty przeznaczone do stref zagrożonych wybuchem. Przetworniki w ofercie posiadają szeroki zakres danych wejściowych i zapewnia szeroki zakres danych wyjściowych.

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

<https://www.prelectronics.com/products/i-s-interfaces/>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1031_Current output signal range (mA)	3,5...23
4607_Temperature coefficient (°C)	< ±0,01%
5195_Operating temperature (°C)	od -20 do 60
Czas reakcji	<5 ms
Dokładność	≤ ±16 μA
Dopuszczenia	ATEX, IECEx, FM, INMETRO, UL 61010 / 913, DNV-GL, EAC Ex, SIL2/3
Dynamiczne sygnału, wejście / wyjście	Sygnał analogowy
Liczba kanałów	1 lub 2
Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	≤ 1,1 W / ≤ 1,9 W
Możliwy montaż na szynie zasilającej	tak
NAMUR	NE 21
Napięcie izolowane, test	2,6 kV AC
Napięcie zasilania	19,2...31,2 V DC
Sposób programowania	seria 4500
Zakres pomiarowy wejść prądowych	3,5...23

