

Link do produktu: <https://sklep.rootsey.pl/czujnik-cisnienia-pa-21y-p-93.html>

Czujnik ciśnienia PA-21Y



Cena brutto	971,70 zł
Cena netto	790,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	51
Kod producenta	PA-21Y / 25BAR / 81554.33 / 4-20MA

Opis produktu

Czujnik PA-21Y / 25BAR / 81554.33 / 4-20MA jest piezorezystywnym przetwornikiem ciśnienia do zastosowań przemysłowych. Nadajniki Y-liniowe mają bardzo małą temperaturę błędu. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu dodatkowego obwodu zawierającego czujnik temperatury, który dzieli zakres temperatury na pola o szerokości 1.5K. Zerowe i kompensacyjne wartości TK są obliczane dla każdego pola i programowane w dodatkowym obwodzie. Podczas działania, wartości te są wprowadzane na ścieżkę sygnału analogowego, w zależności od temperatury. Każda temperatura to temperatura kalibracji dla tego przetwornika. Dokładność jest głównie określona przez liniowość. Im większy zakres temperatury, tym większy ilość testów wymaganych w celu zminimalizowania niedokładności modelu matematycznego.

Parametry techniczne:

- ciśnienie robocze max 25 bar
- typ wyjścia czujnika - prąd
- rodzaj pomiaru ciśnienia - manometryczne
- napięcie znamionowe 32 VDC
- rodzaj portu - G1/4 (1/4" BSP)
- prąd zasilający 25 mA