Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:58

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