OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EKONOMICZNY PRZETWORNIK CIŚNIENIA

Seria PA

PA2D5BS-41BE2-H
Przetwornik ciśnienia 0..2,5 bar 4..20 mA



- Różne dostępne zakresy ciśnienia
- IP65 (dla większości wariantów, przy właściwym złączu kablowym)
- Wykorzystanie zasady piezorezystancji ceramicznej

OPIS PRODUKTU

Przetwornik ciśnienia serii PA łączy najnowszą technologię układów scalonych ASIC (Application Specific Integrated Circuit) ze sprawdzonymi czujnikami piezorezystancyjnymi. Mostek pomiarowy jest nadrukowany bezpośrednio na jednej stronie membrany za pomocą technologii Thick-Film.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	4..10 ms
Dokładność	0,5% pełnej skali (przy temp. 25°C)
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 x 1 4-pinowe
Rodzaj podłączenia	G1/4
Stopień ochrony IP	IP65
Sygnał wyjściowy	4-20mA
Zakres pomiarowy	0-2,5 bar