

Siłownik miniaturowy (25A-CDJP2B6-5D-M9NVL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDJP2B6-5D-M9NVL

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 6 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki do bezpośredniego montażu (Pin cylinders), seria 25A-C(D)JP2 marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki kompaktowe, który realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii 25A-C(D)JP2 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest możliwość zwartej zabudowy bez rozbudowanych elementów pośrednich.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki kompaktowe. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 6 do 16 mm oraz skok od 5 do 10 mm. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest konfigurowalny. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię 25A-C(D)JP2? Gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	5 mm	Nr kat.	25A-CDJP2B6-5D-M9NVL
Gwint tłoczyska	gwint		
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)		
Średnica tłoka D	6 mm		
Czujnik położenia	M9NV-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew., NPN, kabel pionowy		
Magnes w tłoku	D (wbudowany)		
Przyłącze elektryczne	L (3 m)		