AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik-miniaturowy seria 25A-C(D)J2-Z (25A-CDJ2F10-125Z-M9NWL-B) - SMC



## Numer artykułu SKU: 25A-CDJ2F10-125Z-(1)

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

SMC

## OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne standardowe, seria 25A-C(D)J2** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki okrągłe**, zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **25A-C(D)J2** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki okrągłe**. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 10 do 16 mm oraz skok od 10 do 175 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, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Kiedy zastosować serię 25A-C(D)J2?** Przede wszystkim gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 125 mm |
| **Amortyzacja** | amortyzacja elastyczna |
| **Sposób montażu** | F (kołnierz mocowany z przodu) |
| **Przyłącze elektryczne** | L (3m) |
| **Średnica tłoka D** | 10 mm |
| **Czujnik położenia** | M9NW-900- czujnik elektroniczny z 2-kolorowym wskazaniem, 3-przew. NPN |
| **Magnes** | D (wbudowany) |
| **Sposób montażu czujników** | B (montaż taśmą) |
| **Wykonanie pokrywy tylnej** | przyłącze prostopadłe do osi |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | 25A-CDJ2F10-125Z-(1) |

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 09:37