

Siłownik do bezp. montażu seria 25A-C(D)U (25A-CDUJB6-6D-M9NLS) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDUJB6-6D-M9NLS

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki miniaturowe, do montażu swobodnego, standardowy, seria 25A-C(D)UJ producenta SMC należy do kategorii Siłowniki kompaktowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii 25A-C(D)UJ pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 20 mm oraz skok od 5 do 25 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.

Dla kogo jest seria 25A-C(D)UJ? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

DANE TECHNICZNE

Skok	6 mm
Gwint tłoczyska	tłoczysko z gwintem wewnętrznym
Działanie	D (dwustronnego działania)
Średnica tłoka D	6 mm
Kierunek montażu	B (montaż z boku)
Czujnik położenia	M9N-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew., NPN
Magnes w tłoku	D (magnes wbudowany)
Przyłącze elektryczne	L (3 m)

Nr kat.

25A-CDUJB6-6D-M9NLS

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 16:47