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 do bezp. montażu seria 25A-C(D)U (25A-CDU25-20D-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU: 25A-CDU25-20D-M9NL

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni

OPIS PRODUKTU

Siłowniki standardowe, do montażu swobodnego, seria 25A-C(D)U 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)U** 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 32 mm oraz skok od 5 do 85 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)U? 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	20 mm
Średnica tłoka D	25 mm
Czujnik położenia	M9N-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew., NPN
Magnes w tłoku	D (magnes wbudowany)
Przyłącze elektryczne	L (3 m)

Nr kat.	25A-CDU25-20D-M9NL

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:48