AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy seria CQS (11-CDQSB25-30D) - SMC



Numer artykułu SKU: 11-CDQSB25-30D

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki kompaktowe, dwustronnego działania, do czystych pomieszczeń, seria 10/11/21/22-C(D)QS** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki kompaktowe**, realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **10/11/21/22-C(D)QS** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wykonanie przeznaczone do środowisk o podwyższonych wymaganiach czystości.

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 16 do 25 mm oraz skok od 15 do 50 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 zastosować serię 10/11/21/22-C(D)QS? Przede wszystkim gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	30 mm
Średnica tłoka D	25 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	D (wbudowany)
Opcja	standard, tłoczysko z gwintem wewnętrznym
Seria do czystych pomieszczeń	11 (seria do czystych pomieszczeń, z odsysaniem)

Nr kat.	11-CDQSB25-30D

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 21:40