

Siłownik kompaktowy seria CQS (25A-CDQSL20-175DCM-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDQSL20-175DC(2)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki kompaktowe, standardowe, seria 25A-C(D)QS** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki dociskowe**, realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii **25A-C(D)QS** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki dociskowe**. Takie siłowniki wykorzystuje się w przenośnikach, stanowiskach montażowych, blokadach i mechanizmach pozycjonujących, gdzie liczą się szybka reakcja i zwarta zabudowa.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 12 do 25 mm oraz skok od 5 do 300 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, skok, sposób działania, wykonanie końcówki, amortyzację, czujniki i mocowanie. 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)QS**? Przede wszystkim gdy detale trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	175 mm
Sposób montażu	L (na łapach)
Przyłącze elektryczne	L (3m)
Średnica tłoka D	20 mm
Czujnik położenia	M9N-900 (standardowy czujnik elektroniczny, 3-przew. NPN)
Magnes	D (wbudowany magnes)
Opcja	CM (amortyzacja elastyczna, tłoczysko z gwintem zewnętrznym)

Nr kat.

25A-CDQSL20-175DC(2)