

Siłownik kompaktowy seria CQ2-Z (25A-CDBQ2B40-50DCM-HN) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDBQ2B40-50DC(2)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne kompaktowe, dwustronnego działania, blokada krańcowa, seria 25A-C(D)BQ2 marki SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki dociskowe**, realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii **25A-C(D)BQ2** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu.

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 20 do 63 mm oraz skok od 10 do 100 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)BQ2? Przede wszystkim gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	50 mm
Sposób montażu	B (otwory przelotowe)
Rodzaj gwintu	Rc
Średnica tłoka D	40 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	D (wbudowany)
Wykonanie korpusu	M (tłoczek z gwintem zewnętrznym)
Położenie blokady	H (rygiel w poł. końcowym, z tyłu)

Nr kat.

25A-CDBQ2B40-50DC(2)

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 15:42