



## Siłownik kompaktowy seria CQ2-Z (25A-CDQ2A80-50DZ-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**25A-CDQ2A80-50DZ-(1)**

Numer artykułu producenta:

-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne kompaktowe, dwustronnego działania, długi skok, seria 25A-C(D)Q2 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki dociskowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii 25A-C(D)Q2 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 większego zakresu 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 12 do 200 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.

Dla kogo jest seria 25A-C(D)Q2? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni.

### DANE TECHNICZNE

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skok                       | 50 mm                                                     |
| Sposób montażu             | A (otwory gwintowane z obu stron)                         |
| Rodzaj gwintu              | Rc                                                        |
| Przyłącze elektryczne      | L (3m)                                                    |
| Średnica tłoka D           | 80 mm                                                     |
| Czujnik położenia          | M9N-900 (standardowy czujnik elektroniczny, 3-przew. NPN) |
| Magnes                     | D (wbudowany)                                             |
| Rowki do montażu czujników | Z (rowki do montażu czujników)                            |
| Wykonanie korpusu          | standard, tłoczek z gwintem wewnętrznym                   |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Nr kat. | 25A-CDQ2A80-50DZ-(1) |
|---------|----------------------|

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 17:35