

Siłownik zatrzymujący o stałej wysokości zabudowy seria 25A-RS(D)Q (25A-RSDQA40-30DKZ-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-RSDQA40-30DKZ(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki zderzakowe, stała wysokość mocowania, seria 25A-RS(D)Q producenta SMC należy do kategorii **Siłowniki zatrzymujące kompaktowe** i został przeznaczony do układów, w których realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii 25A-RS(D)Q pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki zatrzymujące kompaktowe**. 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 50 mm oraz skok od 10 do 30 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 serię 25A-RS(D)Q? 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	30 mm
Zakończenie tłoczyska	K (zabezpieczony przed obrotem)
Sposób montażu	A (otwory gwintowane z obu stron)
Rodzaj gwintu	Rc
Przyłącze elektryczne	L (3m)
Działanie	D (dwustronnego działania)
Średnica tłoka D	40 mm
Czujnik położenia	M9N-900- czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew. NPN
Magnes	D (wbudowany)
Rowki do montażu czujników	Z (rowki do montażu czujników)
Śruby montażowe	brak

Nr kat.	25A-RSDQA40-30DKZ(1)
---------	----------------------

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 20:22