AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik zatrzymujący seria RS(D)Q-Z (RSDQB20TF-10TRZ) - SMC



Numer artykułu SKU: RSDQB20TF-10TRZ

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki zderzakowe, stała wysokość mocowania, seria RS(D)Q marki **SMC** to produkt z kategorii **Siłowniki zatrzymujące kompaktowe**, który realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii **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 70 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 warto wybrać serię RS(D)Q? Gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	10 mm
Zakończenie tłoczyska	R (z rolką)
Sposób montażu	B (otwory przelotowe, standard)
Gwint	M5x0,8
Rodzaj gwintu	M
Działanie	T (jednostronnego działania ciągnący)
Średnica tłoka D	20 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	D (wbudowany)
Wykonanie specjalne	brak
Śruby montażowe	brak

Nr kat.	RSDQB20TF-10TRZ

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 12:16