AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy seria CQ2-Z (CQ2A32TF-20DZ-XB7) - SMC



Numer artykułu SKU: CQ2A32TF-20DZ-XB7

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe, dwustronnego działania, z jednostronnym tłoczyskiem, seria C(D)Q2*(H)*D producenta **SMC** należy do kategorii **Siłowniki kompaktowe** i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **C(D)Q2*(H)*D** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki kompaktowe**. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 2 do 200 mm oraz skok od 1 do 1216 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 tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest serię C(D)Q2*(H)*D? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

DANE TECHNICZNE

Skok	20 mm
Sposób montażu	A (Otwory gwintowane z obu stron)
Rodzaj gwintu	G
Typ	Standardowy
Średnica tłoka D	32 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	brak
Pierścień smarujący	bez funkcji smarowania
Rowki do montażu czujników	Z (Rowki do montażu czujników)
Wykonanie korpusu	Standard [tłoczysko z gwintem wewnętrznym]
Element wyposażenia tłoczyska	brak
Opcje zakończenia tłoczyska	brak
Śruby montażowe	brak

Nr kat.	CQ2A32TF-20DZ-XB7

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:38