AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik okrągły seria CJ2 (CDLJ2F16-30-E-M9BWSDPC) - SMC

Numer artykułu SKU: CDLJ2F16-30-E-M9B(2)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne do bezpośredniego montażu, jednostronnego działania, powrót sprężyną, seria C(D)J2R-Z producenta **SMC** należy do kategorii **Siłowniki okrągłe** i został przeznaczony do układów, w których zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **C(D)J2R-Z** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to pracę jednostronnego działania, odpowiednią do ruchu roboczego wykonywanego w jednym kierunku oraz możliwość zwartej zabudowy bez rozbudowanych elementów pośrednich.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki okrągłe**. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 6 do 16 mm oraz skok od 5 do 400 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, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. 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)J2R-Z? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki.

DANE TECHNICZNE

Skok	30 mm
Sposób montażu	F (kołnierz z przodu)
Przyłącze elektryczne	SDPC (długość kabla 0,5 m, złącze M12 4-pinowe)
Czujnik położenia	M9BW (czujnik elektroniczny z 2-kolor. wskazaniem, 2-przew., kabel poziomy 0,5 m)
Magnes	D (wbudowany)
Położenie przyłączy (pilot)	90° względem osi
Typ blokady	E (blokowanie sprężyną)

Nr kat.	CDLJ2F16-30-E-M9B(2)

Data wygenerowania podsumowania: 14.09.2026r, g. 07:01