

Siłownik mocujący z czujnikami odpornymi na pole mag. seria CKG1-Z/CKP1-Z (CKG1C63-100YAZ) - SMC



Numer artykułu SKU:
CKG1C63-100YAZ

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki mocujące, z czujnikami położenia odpornymi na pole magnetyczne (mocowanymi taśmą), seria CK(G)1-Z marki SMC to produkt z kategorii **Siłowniki okrągłe**, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii CK(G)1-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest możliwość współpracy z czujnikami lub mechanizmem wykorzystującym pole magnetyczne.

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 40 do 63 mm oraz skok od 50 do 760 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 średnica 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.

Kiedy warto wybrać serię CK(G)1-Z? Gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	100 mm
Gwint	1/4
Rodzaj gwintu	Rc
Średnica tłoka D	63 mm
Czujnik położenia	bez czujników (wbudowany magnes); bez pręta do montażu czujników
Magnes	G1 (wbudowany standardowy magnes, do czujników odpornych na działanie silnego pola magnetycznego)
Nasadka tłoczyska	YA (końcówka widelkowa z otworami M6)
Ucho podwójne	C (12,5 mm)
Amortyzacja pneumatyczna	brak

Nr kat.	CKG1C63-100YAZ
---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 13.09.2026r, g. 02:39