



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik bez tłoka (CY3R25TF-950-DCN091AN) - SMC



Numer artykułu SKU:
CY3R25TF-950-DCN0(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 9 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki beztłoczyskowe, sprzężone magnetycznie, montaż bezpośredni, seria CY3R producenta SMC należy do kategorii Siłowniki liniowe (bztłoczyskowe) i został przeznaczony do układów, w których realizuje długi przesuw bez klasycznego wysuwającego się tłoczyska, ograniczając długość zabudowy w osi ruchu. Wykonanie serii CY3R pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to możliwość zwartej zabudowy bez rozbudowanych elementów pośrednich oraz możliwość współpracy z czujnikami lub mechanizmem wykorzystującym pole magnetyczne.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki liniowe (bztłoczyskowe). Siłowniki beztłoczyskowe stosuje się w systemach transportowych, osiach manipulacyjnych, podajnikach i układach pozycjonujących, gdzie wymagany jest duży skok przy możliwie zwartej konstrukcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 6 do 63 mm oraz skok od 50 do 2000 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 długość skoku, wielkość, rodzaj sprzężenia, sposób prowadzenia, amortyzację, czujniki i osprzęt montażowy. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest seria CY3R? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy potrzebny jest długi ruch liniowy, a klasyczny siłownik z wysuwającym się tłoczyskiem zajmowałby zbyt dużo miejsca.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CY3R25TF-950-DCN0(1)