



Sterownik silnika krokowego/serwomotoru seria LECA6 (LECA6P3D-LEFS16AB-100) - SMC



Numer artykułu SKU:
LECA6P3D-LEFS16AB-10

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 3 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Sterowniki serwo silników SMC, seria LECA6 marki SMC to produkt z kategorii **Silniki, enkodery, przekładnie i akcesoria do napędów elektrycznych**, który uzupełnia elektryczny układ napędowy, odpowiadając za wytwarzanie ruchu, sprzężenie zwrotne, zmianę przełożenia albo prawidłową integrację komponentów. Wykonanie serii **LECA6** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Silniki, enkodery, przekładnie i akcesoria do napędów elektrycznych**. Elementy tej grupy stosuje się w osiach pozycjonujących, stołach elektrycznych i siłownikach elektrycznych, gdzie liczą się zgodność mechaniczna, parametry elektryczne i właściwa komunikacja.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się typ silnika lub enkodera, moc, moment, przełożenie, napięcie, interfejs, przyłącza i zgodność z napędem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię LECA6? Gdy oś elektryczna wymaga właściwie dopasowanego silnika, sprzężenia zwrotnego, przekładni lub osprzętu integracyjnego. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	100 mm
Kąt obrotu	brak (lub do LER, wielkość 10: 310°, wielkość 30/50: 320°)
Typ	A (silnik serwo 24V DC)
Skok śruby	B (wielkość 16: 5 mm, wielkość 25: 6 mm, wielkość 32: 8 mm)
Maks. Moment obrotowy	brak
Długość kabla I/O	3 m
Dokładność ruchu stolika	brak (lub standardowy LER)
Wielkość korpusu	16 mm
Opcja	D (montaż na szynie DIN)
Pozycja montażu silnika	brak (lub na górze dla LEY)
Typ prowadnic	brak
Napęd lub chwytak	Elektryczne stoły przesuwne ze śrubą kulową seria LEFS
Odpowiedni silnik	A (silnik serwo 24V DC)
WE/WY równoległe	P (wyjście PNP)
Wersja skoku śruby	brak
Wielkość silnika	brak (lub standardowe do LEPY/LEPS)

Nr kat.	LECA6P3D-LEFS16AB-10
---------	----------------------