



Wzmacniacz do silników krokowych seria LECPA (LECPAP3D-LESH25RJ-150) - SMC



Numer artykułu SKU:
LECPAP3D-LESH25RJ-15

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 3 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Sterowniki silników krokowego wejście impulsowe dla serii LEFS, seria LECPA producenta SMC należy do kategorii Silniki, enkodery, przekładnie i akcesoria do napędów elektrycznych i został przeznaczony do układów, w których uzupełnia elektryczny układ napędowy, odpowiadając za wytwarzanie ruchu, sprzężenie zwrotne, zmianę przełożenia albo prawidłową integrację komponentów. Wykonanie serii LEFS 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.

Dla kogo jest seria LEFS? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy oś elektryczna wymaga właściwie dopasowanego silnika, sprzężenia zwrotnego, przekładni lub osprzętu integracyjnego.

DANE TECHNICZNE

Skok	150 mm
Kąt obrotu	brak (lub do LER, wielkość 10: 310°, wielkość 30/50: 320°)
Wielkość	25 mm
Skok śruby	brak
Maks. Moment obrotowy	brak
Długość kabla I/O	3 m
Dokładność ruchu stolika	H (o wysokiej precyzji)
Pozycja montażu silnika	R (z prawej strony równolegle)
Typ prowadnic	brak
Typ wzmacniacza	AP (wejścia impulsowe PNP)
Sposób montażu wzmacniacza	D (montaż na szynie DIN)
Typ napędu	Elektryczne stoły przesuwne, płaskie LES
Wersja skoku śruby	J (wielkość 6: 8 mm, wielkość 10: 10 mm)
Wielkość silnika	brak (lub standardowe do LEPY/LEPS)

Nr kat.	LECPAP3D-LESH25RJ-15
---------	----------------------