



Enkoder absolutny, seria LEFB (LEFB25T-1400-S5AN1-X1) - SMC



Numer artykułu SKU:
LEFB25T-1400-S5AN1-X

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Enkodery ebsolutne, seria LEFB 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 **LEFB** 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 serię LEFB? 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

Nr kat.

LEFB25T-1400-S5AN1-X