



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik elektryczny bez miedzi i cynku seria 25A-LEY (25A-LEY25DB-200W-R36P) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-LEY25DB-200W-R36

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 3 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki elektryczne, z dodatkowym akumulatorem, z enkoderem inkrementalnym, seria 25A-LEY marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki elektryczne, który zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu. Wykonanie serii 25A-LEY pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki elektryczne. Napędy elektryczne sprawdzają się w pozycjonowaniu, montażu, dozowaniu, transporcie i manipulacji, zwłaszcza gdy wymagane są powtarzalne pozycje pośrednie i elastyczna zmiana parametrów cyklu.

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 skok, typ mechanizmu napędowego, silnik, enkoder, prędkość, obciążenie, sposób montażu i komunikację ze sterownikiem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię 25A-LEY? Gdy proces wymaga programowalnego pozycjonowania i większej elastyczności niż typowy napęd pneumatyczny. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	200 mm
Sposób montażu	otwory gwintowane na końcu korpusu (standard)
Wielkość	25
Skok śruby	B (LEY16: 5 mm; LEY25: 6 mm; LEY32/40: 8 mm O: 16 mm)
Długość kabla I/O dla sterownika JXC i opcja złącza komunikacyjnego	brak
Długość kabla I/O dla sterownika LEC	bez kabla
Opcja	brak
Opcje silnika	W - z hamulcem/pokrywą silnika
Pozycja montażu silnika	D (w osi)
Silnik	silnik krokowy, serwo 24V DC
Typ kabla silnika	R (kabel do robota, elastyczny)
Protokół	brak
Gwint na tłoczysku	gwint wewnętrzny
Sposób montażu sterownika/wzmacniacza	śruby montażowe
Typ sterownika/wzmacniacza	6P (LECA6, PNP, programowanie przez wprowadzanie danych)

Nr kat.	25A-LEY25DB-200W-R36
---------	----------------------