Siłownik elektryczny bez miedzi i cynku seria 25A-LEY (25A-LEY16B-50CMD-S51P5D) - SMC



Numer artykułu SKU: 25A-LEY16B-50CMD-S51

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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	50 mm
Sposób montażu	D (ucho podwójne)
Wielkość	16
Skok śruby	B (LEY16: 5 mm; LEY25: 6 mm; LEY32/40: 8 mm 0: 16 mm)
Długość kabla I/O dla sterownika JXC i opcja złącza komunikacyjnego	brak
Długość kabla I/O dla sterownika LEC	5 (5 m)
Opcja	brak
Opcje silnika	C (z osłoną silnika)
Pozycja montażu silnika	na górze
Silnik	silnik krokowy, serwo 24V DC
Typ kabla silnika	S (kabel standardowy)
Protokół	brak
Gwint na tłoczysku	M (tłoczysko z gwintem zewnętrznym)
Sposób montażu sterownika/wzmacniacza	D (montaż na szynie DIN)
Typ sterownika/wzmacniacza	1P (LECP1, PNP, bezprogramowy)

Nr kat.	25A-LEY16B-50CMD-S51

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 05:44