AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza 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-LEY32B-500C-S1CP18) - SMC



Numer artykułu SKU: 25A-LEY32B-500C-S1CP

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SMC

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	500 mm
Sposób montażu	otwory gwintowane na końcu korpusu (standard)
Wielkość	32
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	bez kabla
Opcja	1 (dla osi pojedynczej)
Opcje silnika	C (z osłoną silnika)
Pozycja montażu silnika	na górze
Silnik	silnik krokowy, serwo 24V DC
Typ kabla silnika	S (kabel standardowy)
Protokół	P (PROFINET)
Gwint na tłoczysku	gwint wewnętrzny
Sposób montażu sterownika/wzmacniacza	8 (montaż na szynie DIN)
Typ sterownika/wzmacniacza	C (JXC, sterownik do silników krokowych)

Nr kat.	25A-LEY32B-500C-S1CP

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 05:55