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 seria LEY (LEY25A-100-R36P1D) - SMC



Numer artykułu SKU: LEY25A-100-R36P1D

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

Siłowniki elektryczne tłoczyskowe, seria 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 **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 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	100 mm
Sposób montażu	otwory gwintowane z obu stron (standard)
Wielkość	25
Skok śruby	A (wielkość 16: 10 mm, wielkość 25: 12 mm, wielkość 32/40: 16 mm)
Długość kabla I/O dla sterownika JXC i opcja złącza komunikacyjnego	brak
Długość kabla I/O dla sterownika LEC	1 (1,5 m)
Długość kabla silnika	3 (3 m)
Sterownik	6P (LECA6, PNP, programowanie przez wprowadzanie danych)
Kabel silnika	R (kabel do robota, elastyczny)
Opcja	brak
Opcje silnika	brak
Pozycja montażu silnika	od góry
Silnik	silnik krokowy, serwo 24V DC
Sposób montażu sterownika	D (montaż na szynie DIN)
Protokół	brak
Gwint na tłoczysku	gwint wewnętrzny

Nr kat.	LEY25A-100-R36P1D

Data wygenerowania podsumowania: 02.11.2026r, g. 20:59