



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-LEY25A-100CM-S36P3D) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**25A-LEY25A-100CM-S36**

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                                                                | 100 mm                                                   |
| Sposób montażu                                                      | otwory gwintowane na końcu korpusu (standard)            |
| Wielkość                                                            | 25                                                       |
| Skok śruby                                                          | A (LEY16: 10 mm; LEY25: 12 mm; LEY32/40: 16 mm)          |
| Długość kabla I/O dla sterownika JXC i opcja złącza komunikacyjnego | brak                                                     |
| Długość kabla I/O dla sterownika LEC                                | 3 (3 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                                          | 6P (LECA6, PNP, programowanie przez wprowadzanie danych) |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Nr kat. | 25A-LEY25A-100CM-S36 |
|---------|----------------------|