



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik elektryczny seria LEFS (11-LEFS40S4A-1000-R5) - SMC



**Numer artykułu SKU:**  
**11-LEFS40S4A-1000-R5**

Numer artykułu producenta:

-----

Czas wysyłki: 7 tygodni



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki elektryczne, suwak z napędem na śrubę kulową, silnik serwo AC, seria 11-LEFS producenta SMC należy do kategorii Siłowniki elektryczne i został przeznaczony do układów, w których zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu. Wykonanie serii 11-LEFS 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.

Dla kogo jest seria 11-LEFS? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy proces wymaga programowalnego pozycjonowania i większej elastyczności niż typowy napęd pneumatyczny.

## DANE TECHNICZNE

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Skok                         | 1000 mm                                                        |
| Skok śruby                   | A (wielkość 25: 12 mm, wielkość 32: 16 mm, wielkość 40: 20 mm) |
| Przyłącze podciśnienia       | z lewej strony                                                 |
| Długość kabla silnika        | 5 (5 m)                                                        |
| Dokładność                   | wersja podstawowa                                              |
| Wzmacniacz                   | bez wzmacniacza                                                |
| Wielkość korpusu             | 40 mm                                                          |
| Opcje silnika                | bez hamulca                                                    |
| Otwór na kołek pozycjonujący | dół obudowy B                                                  |
| Silnik                       | S4 (moc 400W - enkoder przyrostowy, LECSA2)                    |
| Typ kabla silnika            | R (kabel do robota, elastyczny)                                |
| Złącze I/O                   | bez gniazda przyłączeniowego                                   |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Nr kat. | 11-LEFS40S4A-1000-R5 |
|---------|----------------------|

Data wygenerowania podsumowania: 16.08.2026r, g. 06:11