AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik elektryczny 750W seria LEY100 (LEY100DT9L-200F-S5P21) - SMC



Numer artykułu SKU: LEY100DT9L-200F-S5P2

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki elektryczne, tłoczyskowe, o dużej mocy, serwomechanizm AC, seria LEY100 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 **LEY100** 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 LEY100? 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	200 mm
Sposób montażu	F (kołnierz)
Wielkość	100
Skok śruby	L (2 mm)
Długość kabla I/O	1 (1.5m)
Długość kabla silnika	5 (5m)
Kabel silnika	S (kabel standardowy)
Opcje silnika	bez opcji dodatkowych
Pozycja montażu silnika	D (w osi)
Silnik	T9 (moc 750W, enkoder absolutny, LECSB/C/S/N)
Typ wzmacniacza	P2 (LECSN2-T9-P/PROFINET, 200V do 240V)
Gwint na tłoczysku	tłoczysko z gwintem wewnętrznym

Nr kat.	LEY100DT9L-200F-S5P2

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 05:51