AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik pneumatyczny z blokadą, średnica 50 (CDLA2B50-300-D) - SMC



Numer artykułu SKU: CDLA2B50-300-D

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne z blokadą, dwustronnego działania, seria C(D)LA2** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną**, realizuje ruch liniowy i dodatkowo umożliwia blokowanie tłoczyska lub elementu roboczego w wymaganym położeniu. Wykonanie serii **C(D)LA2** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną**. Rozwiązanie jest przydatne w układach pionowych, urządzeniach transportowych, stanowiskach montażowych i aplikacjach bezpieczeństwa, gdzie niekontrolowany ruch po zaniku zasilania mógłby uszkodzić maszynę lub detal.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 40 do 100 mm oraz skok od 50 do 4155 mm**. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę tłoka, skok, rodzaj blokady, kierunek działania, sposób zwalniania, czujniki i mocowania. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię C(D)LA2? Przede wszystkim gdy oprócz ruchu liniowego konieczne jest pewne utrzymanie pozycji lub ograniczenie ryzyka niekontrolowanego przemieszczenia. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	CDLA2B50-300-D

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:14