AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Pozycjoner pneumatyczny, ATEX (55-IP5100-031L) - SMC



Numer artykułu SKU: 55-IP5100-031L

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Pozycjonery pneumatyczne, zgodne z dyrektywą ATEX, seria 55-IP5000/5100 marki **SMC** to produkt z kategorii **Ustawniki pozycyjne i pozycjonery**, który umożliwia regulację i utrzymanie zadanego położenia napędu zamiast pracy wyłącznie pomiędzy pozycjami krańcowymi. Wykonanie serii **55-IP5000/5100** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wykonanie przeznaczone do aplikacji objętych wymaganiami ATEX.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Akcesoria do siłowników, Ustawniki pozycyjne i pozycjonery**. Pozycjonery stosuje się w armaturze procesowej, dozowaniu, regulacji przepływu i układach wymagających płynnego sterowania położeniem elementu wykonawczego.

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 sygnał sterujący, zakres pozycjonowania, sposób montażu, przyłącza, komunikację i zgodność z napędem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię 55-IP5000/5100? Gdy proces wymaga regulowanego położenia, a nie jedynie prostego otwarcia i zamknięcia. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	55-IP5100-031L

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 11:18