AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik automatyczny półprzewodnikowy, 3m (D-P5DWBL) - SMC



Numer artykułu SKU: D-P5DWBL

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 5-7 dni

OPIS PRODUKTU

Czujniki położenia półprzewodnikowe, odporne na pole magnetyczne marki **SMC** to produkt z kategorii **Czujniki położenia tłoka i uchwyty**, który wykrywa położenie tłoka lub umożliwia prawidłowy montaż czujnika na siłowniku, dostarczając sygnał do układu sterowania. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest możliwość współpracy z czujnikami lub mechanizmem wykorzystującym pole magnetyczne.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Akcesoria do siłowników, Czujniki położenia tłoka i uchwyty**. Czujniki i uchwyty stosuje się w sekwencjach automatyki, kontroli krańcowych pozycji, diagnostyce cyklu i systemach wymagających potwierdzenia wykonania ruchu.

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 typ czujnika, sposób montażu, rodzaj wyjścia, napięcie, przewód, złącze, wskaźnik i zgodność z rowkiem siłownika. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać Czujniki położenia półprzewodnikowe, odporne na pole magnetyczne? Gdy sterownik maszyny musi otrzymywać wiarygodną informację o położeniu tłoka lub stanie napędu. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	D-P5DWBL

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 00:00