

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowych-suwak-002c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002cnjwi6n-p-5602.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowych, suwak 002C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJWI6N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CNJWI6N
Kod producenta	D1VW002CNJWI6N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** z wbudowaną indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Dzięki optymalizacji kanałów przepływowych zawór cechuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędne zużycie energii w trakcie pracy, przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych - przepływ do **80 l/min** i ciśnienie maksymalne **350 bar**.

Jest to zawór typu on/off, wykorzystywany przede wszystkim w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymogi dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola indukcyjna umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji jedno-, jak i dwucewkowej.

Pozycja bezpieczna (fail-safe) podczas zaniku zasilania to pozycja sprężynowa (offset) lub środkowa, w zależności od konfiguracji zaworu. Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży formowania wtryskowego (Molding), w tym jako element bezpieczeństwa (safety component) zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** w maszynach do wtrysku.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca również przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia, co przekłada się na niższe straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów i opcji - wszystkie zawory dostępne od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy dzięki brakowi konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje startowe
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)