

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-001k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001knjwi4n-p-5564.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 001K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001KNJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001KNJWI4N
Kod producenta	D1VW001KNJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór sterowany bezpośrednio, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii w trakcie pracy. Zawór zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

D1VW to zawór typu on/off, wykorzystywany przede wszystkim w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji jednocewkowej, jak i dwucewkowej.

Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i zaplombowana - wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie wyjściowe (sprężynowe lub środkowe).

Zastosowanie

Zawór D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE. Sprawdza się we wszystkich aplikacjach wymagających spełnienia norm bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca także przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji konfiguracji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
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	Kolektor, płyta podstawowa
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona A
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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