

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001f-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001fnjwi5n-p-5545.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 001F (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001FNJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001FNJWI5N
Kod producenta	D1VW001FNJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskimi stratami energii oraz wysokimi granicznymi parametrami pracy - obsługuje przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań o znaczeniu dla bezpieczeństwa. Umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka, a funkcja kontroli położenia dostępna jest zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną. Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i zaplombowana - wymiany oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. Pozycją bezpieczną zaworu przy zaniku zasilania jest pozycja sprężynowa (offset) lub pozycja środkowa, w zależności od wersji.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży formowania wtryskowego (molding). Typowe zastosowania obejmują wszelkiego rodzaju układy o znaczeniu dla bezpieczeństwa, w tym maszyny do formowania wtryskowego, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniające bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - liczne warianty i opcje dostępne od jednego dostawcy
- Krótki czas realizacji zamówienia - bez 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	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona B
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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