

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-020h-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020hvjwi4n-p-6138.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 020H (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020HVJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HVJWI4N
Kod producenta	D1VW020HVJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to sterowany bezpośrednio zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i jednocześnie niski spadek ciśnienia, co przekłada się na energooszczędną pracę układu. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do aplikacji istotnych ze względu na bezpieczeństwo. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Wbudowana funkcja kontroli położenia pozwala monitorować pozycję początkową lub końcową suwaka - w tym konkretnym wariantie monitorowana jest pozycja startowa po stronie A. Taka kontrola dostępna jest zarówno dla zaworów jednocewkowych, jak i dwucewkowych.

Ten egzemplarz wyposażony jest w **ręczne sterowanie awaryjne**, uszczelnienie z **FPM** i cewkę zasilaną napięciem **24 V DC**. Suwak oznaczony jest kodem **020**, a korpus wykonany jest z żeliwa. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną - sprężynową (offset) lub środkową. Regulacja kontroli położenia jest ustawiana i plombowana fabrycznie - wszelkie naprawy i wymiany może wykonywać wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle (rynek Industrial) oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (rynek Molding) - w szczególności we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnego z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Sprawdza się we wszelkiego rodzaju aplikacjach wymagających nadzorowania pozycji suwaka ze względów bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Indukcyjna kontrola położenia strony A - nadzór nad pozycją startową suwaka dla aplikacji bezpieczeństwa
- 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	Woda-glikol
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	70 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 A
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji a, sterowanie w pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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