

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-020b-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020bvjwi2n-p-6061.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej B, suwak 020B (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJWI2N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BVJWI2N
Kod producenta	D1VW020BVJWI2N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW** to zawór bezpośredniego działania w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór oferuje wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **80 l/min** przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii w trakcie pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do aplikacji, w których kluczowe znaczenie ma bezpieczeństwo. Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Funkcja kontroli położenia pozwala na monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji jednocewkowej, jak i dwucewkowej.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i zaplombowana - wszelkie naprawy oraz wymiany może przeprowadzać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczną pozycję wyjściową, wynikającą z ustawienia sprężynowego (offset) lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie w przemyśle, w szczególności we wszelkiego rodzaju instalacjach, gdzie wymagane jest spełnienie warunków bezpieczeństwa. Typowym przykładem jest formowanie wtryskowe (przetwórstwo tworzyw sztucznych), gdzie zawór pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, a co za tym idzie niższe straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów konstrukcyjnych - wszystkie zawory dostępne od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy bez 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	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 końcowa, strona B
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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