

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-020h-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020hnjwi1n-p-6118.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej A, suwak 020H (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJWI1N
Kod producenta	D1VW020HNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy sterowany bezpośrednio, seria **D1VW**, w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03), wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii przy pracy z przepływem do **70 l/min** i maksymalnym ciśnieniem roboczym **350 bar**.

Zawór typu on/off jest zbudowany w konfiguracji 2-pozycyjnej, z powrotem sprężynowym do pozycji a i przełączeniem elektromagnetycznym do pozycji b. Elektrozawór zasilany jest napięciem **24 V DC** i montowany jest w wersji podpłytowej (sub-base) lub na płycie wielosekcyjnej (manifold). Kontrola położenia monitoruje pozycję końcową po stronie A i dostępna jest zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką.

Zawór spełnia wymogi dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako element zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. W przypadku zaniku zasilania pozycją bezpieczną jest pozycja wysterowana sprężyną lub pozycja środkowa. Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW z kontrolą położenia dedykowany jest przede wszystkim dla przemysłu (Industrial) oraz branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (Molding). Znajduje zastosowanie we wszystkich typach aplikacji związanych z bezpieczeństwem maszyn, w tym jako komponent bezpieczeństwa w maszynach do wtrysku zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania
- Monitorowanie pozycji końcowej po stronie A dla zastosowań wymagających potwierdzenia stanu zaworu

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	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 A
Materiał uszczelnień	NBR
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 \(Europa i Azja\)](#)