

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-001k-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001kvjwi4n-p-5579.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 001K (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001KVJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001KVJWI4N
Kod producenta	D1VW001KVJWI4N

Opis produktu

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

Konstrukcja pozwala na monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka, a funkcja kontroli położenia dostępna jest zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i z podwójną cewką elektromagnetyczną. Ten zawór typu on/off spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiany oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną wymuszoną przez sprężyny powrotne (offset) lub pozycję środkową.

Zastosowanie

Rozdzielacz znajduje zastosowanie w przemyśle oraz w maszynach formujących (m.in. wtryskarkach), przede wszystkim we wszystkich rodzajach aplikacji związanych z bezpieczeństwem, w tym jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** stosowany w procesach wtrysku.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły przełączania zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów 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	30 do 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
Przylącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona A
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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