

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-002k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002knjwi4n-p-5672.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 002K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002KNJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KNJWI4N
Kod producenta	D1VW002KNJWI4N

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 przepływie do **80 l/min** i jednocześnie niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na realne oszczędności energii w eksploatacji. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Ten zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia pozwala na monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno w wersji z pojedynczym, jak i podwójnym elektrozaworem.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiany oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. Pozycja bezpieczna rozdzielacza w przypadku zaniku zasilania to pozycja wymuszona sprężynami (offset) lub pozycja środkowa, w zależności od konfiguracji zaworu.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie w przemyśle oraz w przetwórstwie tworzyw sztucznych, przede wszystkim we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem maszyn. Typowym przykładem jest formowanie wtryskowe, gdzie D1VW pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnego z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

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
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji 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	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	T: 210 bar, P, A, B: 350 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	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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