

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowych-suwak-001c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001cnjwi6n-p-5487.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowych, suwak 001C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJWI6N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CNJWI6N
Kod producenta	D1VW001CNJWI6N

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03) wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia, dzięki której możliwe jest monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskimi stratami energii oraz wysokimi granicami funkcjonalnymi - przepływ do **80 l/min** przy niskim spadku ciśnienia i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Jest to zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do zastosowań istotnych dla bezpieczeństwa. Spełnia wymogi dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia dostępna jest zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Regulacja kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. Pozycja bezpieczna (fail-safe) w przypadku zaniku zasilania to pozycja sprężynowa lub środkowa, w zależności od konfiguracji.

Zastosowanie

Zawór D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle (Industrial) oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (Molding), w szczególności we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Ogólnie sprawdza się we wszystkich typach aplikacji istotnych dla bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas 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	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	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	Kolektor, płyta podstawowa
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje startowe
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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