

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-001c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001cvjwi3n-p-5508.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 001C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001CVJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CVJWI3N
Kod producenta	D1VW001CVJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz sterujący bezpośrednio serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają uzyskać wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min**, przy jednocześnie niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi **350 bar**.

Zawór typu on/off znajduje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnesu.

Pozycja bezpieczna zaworu w przypadku zaniku zasilania to położenie sprężynowe (offset) lub środkowe, w zależności od konfiguracji. Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla przemysłu oraz branży formowania wtryskowego, w tym jako element bezpieczeństwa w maszynach do wtrysku zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca również 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	Woda-glikol
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	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje końcowe
Materiał uszczelnień	FPM
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 \(Europa i Azja\)](#)