

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-001k-2-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w001kvjwi4n-p-7992.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 001K (2 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W001KVJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001KVJWI4N
Kod producenta	D3W001KVJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001KVJWI4N** z serii **D3W** to bezpośrednio sterowany, elektromagnetyczny rozdzielacz suwakowy o wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki niewielkim siłom w układzie zapewnia bezpieczną pracę także przy dużych przepływach - do **150 l/min** - przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii podczas pracy.

Rozdzielacz jest zaworem typu on/off, **3-drogowym, 2-położeniowym**, z powrotem sprężynowym do położenia 0 i sterowaniem w położeniu b (suwak **001**). W tej wersji monitorowana jest **pozycja startowa po stronie A**. W razie zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w bezpieczne położenie wynikające z ustawienia sprężyny. Cewka **24 V DC** ma ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór jest przeznaczony do montażu na płycie przyłączeniowej, a korpus wykonano z żeliwa. Dopuszczalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** (P, A, B) oraz **210 bar** (T), a zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**. Masa rozdzielacza to **5,2 kg**.

Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane - wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie przez firmę Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W jest przeznaczony dla przemysłu oraz maszyn do formowania wtryskowego. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem, w tym wtryskarki, gdzie zawór pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- **Wysokie graniczne parametry pracy** - do **150 l/min**, a niskie siły zapewniają bezpieczne działanie także przy dużych przepływach
- **Niski spadek ciśnienia** - mniejsze straty energii w trakcie pracy
- **Kontrola położenia suwaka** - monitorowanie pozycji startowej po stronie A
- **Bezpieczne położenie po zaniku zasilania** - powrót sprężynowy do położenia 0
- **Zgodność z 2006/42/WE i EN 201:2010** - do stosowania jako zawór zaciskowy
- **Szeroka oferta opcji** - wiele wariantów zaworów od jednego producenta
- **Krótki czas dostawy** - bez potrzeby magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. natężenie przepływu	150 L/min
Maks. ciśnienie robocze	T: 210 bar, P, A, B: 350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona A
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
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	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz z kontrolą położenia, seria D3W \(Europa i Azja\)](#)