

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-001f-2-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w001fvjwi2n-p-7985.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej B, suwak 001F (2 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W001FVJWI2N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001FVJWI2N
Kod producenta	D3W001FVJWI2N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001FVJWI2N** to 3-drogowy zawór kierunkowy o bezpośrednim sterowaniu elektromagnetycznym, wielkość **NG10 (CETOP 05)**, z indukcyjną kontrolą pozycji suwaka. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy. Niewielkie siły działające na suwak pozwalają na bezpieczną pracę także przy dużych przepływach.

Zawór jest wykonany jako **2-pozycyjny**, ze sprężyną ustalającą pozycję b. W tej wersji monitorowana jest **pozycja końcowa po stronie B**. Po zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi do pozycji zapewnianej przez sprężynę, co jest istotne w układach związanych z bezpieczeństwem. Zgodnie z danymi Parkera zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** dla zastosowania jako zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**.

Wersja z cewką **24 V DC** i ręcznym sterowaniem awaryjnym, uszczelnieniem **FPM** i korpusem z żeliwa, do montażu na płycie przyłączeniowej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na T. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, masa zaworu to **5,2 kg**, a zalecana pozycja montażu to pozioma (dopuszcza się dowolną). Ustawienie kontroli pozycji jest wykonane fabrycznie i zaplombowane, a wymianę lub naprawę tego elementu może przeprowadzić wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków **przemysłowych** oraz branży **przetwórstwa tworzyw (formowanie)**. Typowo stosuje się go we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem oraz we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - przepływ do **150 l/min** przy niewielkich siłach, dla bezpiecznej pracy
- Niski spadek ciśnienia, czyli mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji
- Indukcyjna kontrola pozycji z monitorowaniem pozycji końcowej po stronie **B**
- Bezpieczna pozycja po zaniku zasilania, wyznaczana przez sprężynę
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** (zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**)
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory z jednego źródła
- 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 końcowa, strona B
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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