

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001f-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001fnjwi5n-p-7982.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 001F (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001FNJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001FNJWI5N
Kod producenta	D3W001FNJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001FNJWI5N** z serii **D3W** to zawór kierunkowy o sterowaniu bezpośrednim (elektromagnetycznym) w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii podczas pracy. Jest to zawór 3-drogowy, 2-położeniowy, z kodem suwaka **001** i uszczelnieniem **NBR**.

Zawór jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** w zakresie zastosowania jako zawór zaciskowy (clamping valve) wg normy **EN 201:2010**. W tej wersji monitorowana jest **pozycja startowa po stronie B**. Pozycją bezpieczną w razie zaniku zasilania jest pozycja ustawiona sprężyną. Cewka pracuje na napięciu **24 V DC** i posiada ręczne sterowanie awaryjne. Montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate), w pozycji dowolnej, najlepiej poziomej.

Uwaga: regulacja kontroli położenia jest ustawiona fabrycznie i zaplombowana. Wymiana oraz naprawy są możliwe wyłącznie w serwisie Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynków przemysłowych oraz sektora Molding. Stosuje się go we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, a także we wtryskarkach jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia - możliwość monitorowania pozycji startowej lub końcowej (w tym wariantcie: **pozycja startowa, strona B**)
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** (zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**)
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Szeroki zakres temperatur pracy: od **-20 °C** do **60 °C**
- Korpus z żeliwa, ręczne sterowanie awaryjne cewki
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne

Materiał korpusu	Żeliwo
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny
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	Zalecana pozioma, bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona B
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
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 \(Europa i Azja\)](#)