

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-002c-3-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002cnjwi3n-p-7996.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 002C (3 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002CNJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W002CNJWI3N
Kod producenta	D3W002CNJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz o wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii w trakcie pracy. Ten model to wersja z suwakiem o kodzie **002**, uszczelnieniami **NBR** i zasilaniem cewki **24 V DC**.

Jest to rozdzielacz włącz/wyłącz (on/off) z elektromagnesem, **trzypozycyjny**, sprężynowo ustawiany w pozycji 0 i przełączany do pozycji a lub b. Wersja **D3W002CNJWI3N** monitoruje **pozycje końcowe** suwaka. Po zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w pozycję bezpieczną, czyli ustawianą sprężyną. Zawór jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** i może pracować jako zawór zaciskowy (clamping valve) wg normy **EN 201:2010**.

Rozdzielacz montuje się na płycie przyłączeniowej. Pozycja montażowa jest dowolna, najlepiej pozioma. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, a elektromagnes ma **ręczne sterowanie awaryjne**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączy T. Zakres temperatury pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a czynnikiem roboczym jest olej hydrauliczny. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Uwaga: regulacja kontroli położenia jest ustawiona fabrycznie i zaplombowana. Wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w firmie Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W z kontrolą położenia jest przeznaczony na rynek przemysłowy oraz do przetwórstwa tworzyw (formowanie). Stosuje się go we wszystkich zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem maszyn, w tym we wtryskarkach jako komponent bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- **Wysokie graniczne parametry pracy** - do **150 l/min**, a niskie siły działające na suwak zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach
- **Niski spadek ciśnienia** - mniejsze straty energii w trakcie pracy
- **Kontrola pozycji końcowych** suwaka - możliwość monitorowania położenia w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem
- **Bezpieczna pozycja** po zaniku zasilania - suwak ustawiany sprężyną
- **Zgodność z dyrektywą maszynową 2006/42/WE** i EN 201:2010 (zawór zaciskowy)
- **Szeroka oferta opcji** - wszystkie zawory z jednego źródła

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
----------	---------

Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
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	Monitorowane pozycje końcowe
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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