

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowych-suwak-002c-3-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002cnjwi6n-p-7997.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowych, suwak 002C (3 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002CNJWI6N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W002CNJWI6N
Kod producenta	D3W002CNJWI6N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy z **indukcyjną kontrolą położenia** suwaka. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w trakcie pracy. W tej wersji monitorowane są **pozycje startowe** suwaka.

Zawór jest zaworem dwustanowym (on/off), typowo stosowanym w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania **dyrektywy maszynowej 2006/42/WE** jako zawór zaciskowy (clamping valve) zgodnie z **EN 201:2010**. Pozycją bezpieczną w przypadku zaniku zasilania jest pozycja wyjściowa ustawiana sprężynami. Suwak **002** ma **3 pozycje**, ze sprężynowym zerowaniem w pozycji 0 i załączaniem w pozycji a lub b. Cewka **24 V DC** jest wyposażona w ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Wersja przeznaczona do montażu na płycie przyłączeniowej. Korpus wykonany jest z żeliwa, a zawór jest przystosowany do pracy z olejem hydraulicznym w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** dla przyłączy P, A, B oraz **210 bar** dla przyłączy T. Masa zaworu to **5,2 kg**. Zawór można montować w dowolnej pozycji, najlepiej poziomo.

Uwaga: ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane. Wymiana i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez firmę Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W jest przeznaczony dla rynków **przemysłowych** oraz branży **wtryskarek (molding)**. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz wtryskarki, gdzie zawór pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - niskie straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia suwaka (w tej wersji pozycji startowych) - zastosowanie w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** i **EN 201:2010**
- Pozycja bezpieczna przy zaniku zasilania - powrót do pozycji ustawianej sprężynami
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta
- Krótki czas dostawy - brak konieczności 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	Olej hydrauliczny
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. natężenie przepływu	150 L/min
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 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 startowe
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 \(Europa i Azja\)](#)