

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-020b-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w020bnjwi3n-p-8072.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 020B (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W020BNJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020BNJWI3N
Kod producenta	D3W020BNJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz **Parker D3W020BNJWI3N** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz elektromagnetyczny z **indukcyjną kontrolą położenia**, w wielkości **NG10 (CETOP 05)**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** - przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Jest to zawór typu on/off, typowo stosowany w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem.

Rozdzielacz jest **3-drogowy, 2-pozycyjny** (kod suwaka **020**), z powrotem sprężynowym w pozycji b iysterowaniem w pozycji a. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie, czyli pozycję ustawioną przez sprężynę. Sterowanie odbywa się cewką **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Kontrolowane mogą być pozycje końcowe zaworu (wersja z monitorowaniem pozycji końcowych). Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A i B oraz **210 bar** na porcie T. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C** do **60 °C**, a korpus wykonano z żeliwa. Zawór montuje się na płycie przyłączeniowej, w dowolnej pozycji, najlepiej poziomo. Masa zaworu to **5,2 kg**. Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie zaplombowane - wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie u producenta, czyli w firmie Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla sektora przemysłowego oraz branży formowania (Molding). Stosuje się go w różnego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem oraz we wtryskarkach, jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - małe siły pozwalają na bezpieczną pracę także przy dużych przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - niskie straty energii podczas pracy
- **Indukcyjna kontrola położenia** umożliwia monitorowanie pozycji zaworu
- Bezpieczne położenie zaworu przy zaniku zasilania - pozycja ustawiona sprężyną
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** dla zaworów zaciskowych wg **EN 201:2010**
- Wysokie ciśnienie robocze - do **350 bar** na portach P, A i B
- 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	Monitorowane pozycje końcowe
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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