

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-020d-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w020dnjwi3n-p-8088.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 020D (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W020DNJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020DNJWI3N
Kod producenta	D3W020DNJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W** to zawór kierunkowy o działaniu bezpośrednim w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy, do **150 l/min**, przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia.

Jest to zawór typu on/off, przeznaczony do zastosowań związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** dla zaworów zaciskowych zgodnie z normą **EN 201:2010**. Monitorowane są **położenia końcowe** suwaka. W razie zaniku zasilania zawór przechodzi do położenia bezpiecznego, czyli położenia wyznaczonego przez sprężynę.

Wersja **D3W020DNJWI3N** ma suwak o kodzie **020, 2 położenia** (sprężyna w położeniu a, sterowanie w położeniu b), cewkę **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym oraz uszczelnienia **NBR**. Korpus wykonano z żeliwa, a zawór montuje się na płycie przyłączeniowej (**subplate**). Dopuszczalna jest dowolna pozycja montażu, preferowana pozioma. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączy T. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a masa zaworu to **5,2 kg**.

Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane. Wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w serwisie Parker.

Zastosowanie

Zawór stosowany jest w przemyśle oraz w branży przetwórstwa tworzyw (formowanie wtryskowe). Sprawdza się we wszelkich aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, w tym jako komponent bezpieczeństwa w wtryskarkach zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - małe siły sterujące zapewniają bezpieczne działanie także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, czyli niskie straty energii w trakcie pracy
- Indukcyjna kontrola **położen końcowych** suwaka
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**
- Bezpieczne położenie zaworu przy zaniku zasilania (sprężyna)
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta
- 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	Olej hydrauliczny
Funkcja	2-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 a, sterowanie w pozycji b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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