

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-020h-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w020hnjwi1n-p-8091.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 020H (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W020HNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020HNJWI1N
Kod producenta	D3W020HNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W020HNJWI1N** to zawór kierunkowy bezpośredniego działania o wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Umożliwia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii podczas pracy. Jest to zawór 3-drożny, 2-pozycyjny, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym, do montażu na płycie przyłączeniowej.

Zawór jest przeznaczony do zastosowań związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** przy zastosowaniu jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola indukcyjna monitoruje położenie końcowe po **stronie A**. W razie zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w położenie awaryjne, którym jest pozycja ustawiona sprężyną (**pozycja a**).

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A i B oraz **210 bar** na porcie T. Zawór ma korpus z żeliwa, uszczelnienia z **NBR** i pracuje na oleju hydraulicznym w zakresie temperatur od **-20 °C do 60 °C**. Kontrola położenia jest ustawiona fabrycznie i zaplombowana, więc jej wymiana lub naprawa jest możliwa wyłącznie w firmie Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W z kontrolą położenia jest stosowany w przemyśle oraz w branży formowania, w szczególności we wszelkich aplikacjach związanych z bezpieczeństwem. Typowym przykładem są wtryskarki, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczne działanie także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia końcowego **strony A** - możliwość monitorowania położenia zaworu
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010** dla zaworów zaciskowych
- Bezpieczne położenie awaryjne po zaniku zasilania dzięki powrotowi sprężynowemu
- Szeroka oferta wariantów - 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	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 końcowa, strona A
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 \(Europa i Azja\)](#)