

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001m-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001mnjwi1n-p-7993.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001M (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001MNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001MNJWI1N
Kod producenta	D3W001MNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001MNJWI1N** z serii **D3W** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy o wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę pozycji. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy, do **150 l/min**, przy niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji. Zawór pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** w liniach P, A i B oraz do **210 bar** w linii T.

Jest to zawór 3-drogowy, 2-pozycyjny (typ włącz/wyłącz), o kodzie suwaka **001**, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. W tej wersji monitorowana jest **pozycja końcowa po stronie A**. Pozycją bezpieczną w razie zaniku zasilania jest pozycja wyznaczona przez sprężynę. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy (clamping valve) zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Korpus wykonano z żeliwa, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego i montażu na płycie przyłączeniowej, w dowolnej pozycji (najlepiej poziomo). Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla sektorów przemysłowych oraz formowania. Sprawdza się we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, a w szczególności we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola pozycji końcowej po stronie A - możliwość monitorowania położenia suwaka
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** i normą **EN 201:2010** w zastosowaniu jako zawór zaciskowy
- Pozycja bezpieczna przy zaniku zasilania - powrót do pozycji ustalonej sprężyną
- Szeroka oferta wersji i opcji - wszystkie zawory od jednego dostawcy

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	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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