

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-001f-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001fnjwi2n-p-7981.html>



## Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej B, suwak 001F (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001FNJWI2N

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Dostępność       | Na zamówienie |
| Numer katalogowy | D3W001FNJWI2N |
| Kod producenta   | D3W001FNJWI2N |

### Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001FNJWI2N** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy serii **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** - przy niskim spadku ciśnienia, dzięki czemu ogranicza straty energii podczas pracy.

Jest to zawór 3-drogowy, 2-położeniowy, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym, z suwakiem o kodzie **001** i uszczelnieniami z **NBR**. Monitorowane jest położenie końcowe po **stronie B**. W przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi do położenia bezpiecznego, czyli położenia ustawianego sprężyną. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A, B oraz **210 bar** na przyłączy T. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego, pracuje w zakresie temperatur od **-20 °C do 60 °C**, montowany jest na płycie przyłączeniowej (dowolna pozycja montażu, preferowana pozioma). Korpus wykonano z żeliwa, masa zaworu wynosi **5,2 kg**. Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane - wymiana i naprawa możliwe są wyłącznie w Parker.

### Zastosowanie

Zawór stosowany jest w sektorach **przemysłowym** oraz **formowania** (molding), w szczególności we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem oraz we wtryskarkach jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

### Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niewielkie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia i tym samym małe straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia końcowego (**strona B**)
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i możliwość zastosowania jako zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**
- Bezpieczne położenie zaworu (ustawiane sprężyną) przy zaniku zasilania
- Ręczne sterowanie awaryjne elektromagnesu
- Szeroka oferta opcji wykonania - 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            | Monitorowana pozycja końcowa, strona B                            |
| 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 b |
| Waga                             | 5.2 kg                                                            |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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