

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-002k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002knjwi4n-p-8011.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 002K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002KNJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W002KNJWI4N
Kod producenta	D3W002KNJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker serii **D3W** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz suwakowy w wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** - przy niskim spadku ciśnienia, dzięki czemu ogranicza straty energii w trakcie pracy.

Wersja **D3W002KNJWI4N** jest zaworem **3-drogowym, 2-pozycyjnym** z suwakiem o kodzie **002**, sterowanym elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Sprężyna utrzymuje suwak w pozycji 0, a po wzbudzeniu cewki zawór przechodzi do pozycji b. W wersji tej monitorowana jest **pozycja początkowa po stronie A**. W razie zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji ustalonej sprężyną (bezpieczne położenie awaryjne).

Zawór spełnia wymagania **dyrektywy maszynowej 2006/42/EG** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z **EN 201:2010**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A, B oraz **210 bar** na porcie T. Korpus jest wykonany z żeliwa, uszczelnienia z **NBR**, a montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane - wymianę i naprawy może wykonywać wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynków **przemysłowego** oraz **wtryskarek (Molding)**. Typowe zastosowania to wszelkie aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz wtryskarki, gdzie stanowi element bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - małe siły sterujące, a więc bezpieczna praca także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia i tym samym niskie straty energii
- Kontrola położenia suwaka (pozycja początkowa monitorowana po stronie A)
- Zgodność z **2006/42/EG** i **EN 201:2010** dla zaworów zaciskowych
- Bezpieczna pozycja awaryjna po zaniku zasilania dzięki przesunięciu sprężynowemu
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania
- Ręczne sterowanie awaryjne cewki
- Szeroki zakres temperatur pracy: od **-20 °C** do **60 °C**

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 startowa, strona A
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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