

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-002k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002knjwi1n-p-8010.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 002K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002KNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W002KNJWI1N
Kod producenta	D3W002KNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz **D3W002KNJWI1N** firmy Parker to bezpośrednio sterowany rozdzielacz elektromagnetyczny z **indukcyjną kontrolą położenia**, w wielkości **NG10 (CETOP 05)**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** - przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. To zawór typu on/off, przeznaczony do zastosowań związanych z bezpieczeństwem.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** do stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrolę podlega położenie końcowe po stronie A (**End position monitored side A**). W razie zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w położenie bezpieczne, czyli w położenie wyjściowe ustawiane sprężyną.

Jest to zawór **3-drogowy, 2-położeniowy** z suwakiem o kodzie **002**, sprężyną w położeniu 0 iysterowaniem w położeniu b. Cewka **24 V DC** jest wyposażona w ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do montażu na płycie przyłączeniowej. Korpus jest żeliwny, a masa wynosi **5,2 kg**.

Uwaga: nastawa kontroli położenia jest wykonana i zaplombowana fabrycznie. Wymianę i naprawy może przeprowadzać wyłącznie firma Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W z kontrolą położenia jest stosowany w przemyśle (**Industrial**) oraz w maszynach do przetwórstwa tworzyw (**Molding**). Nadaje się do wszelkich aplikacji związanych z bezpieczeństwem, w tym do wtryskarek, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły zapewniają bezpieczne działanie także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, czyli niskie straty energii podczas pracy
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010** (zawór zaciskowy)
- Indukcyjna kontrola położenia końcowego po stronie **A**
- Bezpieczne położenie w razie zaniku zasilania - powrót sprężyny do położenia wyjściowego
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**
- Szeroka oferta wariantów - 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 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 \(Europa i Azja\)](#)