

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-004k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w004knjwi1n-p-8038.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 004K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W004KNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W004KNJWI1N
Kod producenta	D3W004KNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz **D3W004KNJWI1N** z serii **D3W** to 3-drogowy zawór o sterowaniu bezpośrednim, z **indukcyjną kontrolą położenia** suwaka. Ma **2 pozycje** ze sprężynowym powrotem do pozycji 0 i **suwak 004**. Jest sterowany elektromagnesem **24 V DC** z przyciskiem ręcznego sterowania awaryjnego. Wielkość przyłączeniowa to **NG10 / CETOP 05**, montaż na płycie przyłączeniowej.

Zawór pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** na portach P, A i B oraz do **210 bar** na porcie T. Maksymalny przepływ wynosi **130 l/min**. Uszczelnienia są z **NBR**, a korpus z żeliwa. Zakres temperatury pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **5,2 kg**. Zawór można montować w dowolnej pozycji, najlepiej poziomo.

W tej wersji monitorowana jest **pozycja końcowa po stronie A**. Pozycją bezpieczną w razie zaniku zasilania jest pozycja ze sprężyny. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** dla zastosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z **EN 201:2010**. Ustawienie kontroli położenia jest zaplombowane fabrycznie, więc wymianę i naprawy wykonuje wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i branży wtryskarek (formowanie). Typowe zastosowania to wszelkie aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz wtryskarki, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Duże możliwości funkcjonalne: małe siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy wysokich przepływach (do **130 l/min**).
- Niski spadek ciśnienia, czyli mniejsze straty energii w trakcie pracy.
- Indukcyjna kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej.
- Zgodność z **EN 201:2010** (zawór zaciskowy) i dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.
- Szeroka oferta wariantów, wszystkie zawory od jednego producenta.
- Krótki czas dostawy, bez konieczności magazynowania.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. natężenie przepływu	130 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	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
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	004
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 \(Europa i Azja\)](#)