

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowych-suwak-001c-3-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001cnjwi6n-p-7964.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowych, suwak 001C (3 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001CNJWI6N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001CNJWI6N
Kod producenta	D3W001CNJWI6N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D3W** to bezpośrednio sterowany zawór wielkości **NG10 (CETOP 05)** wyposażony w indukcyjną kontrolę pozycji suwaka. Konstrukcja zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływach sięgających **150 l/min**, przy jednoczesnym niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Zawór jest typu on/off i znajduje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Konstrukcja umożliwia monitorowanie pozycji startowej suwaka, a w przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi do bezpiecznej pozycji wymuszonej sprężyną (spring offset). Cewka elektromagnesu zasilana jest napięciem **24V DC** i wyposażona w ręczny przełącznik awaryjny (manual override). Uszczelnienia wykonano z materiału **NBR**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A, B oraz **210 bar** na porcie T.

Ustawienia kontroli pozycji są fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - wszelkie naprawy i wymiany mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest dla rynku przemysłowego oraz branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). Typowe zastosowania obejmują wszelkiego rodzaju układy o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, w tym elementy bezpieczeństwa w maszynach do wtrysku zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroka oferta wariantów konstrukcyjnych - wszystkie zawory z jednego źródła
- Krótki czas dostawy - brak 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	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	Monitorowane pozycje startowe
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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