

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-004c-3-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w004cnjwi3n-p-8017.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 004C (3 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W004CNJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W004CNJWI3N
Kod producenta	D3W004CNJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker z serii **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy z **indukcyjną kontrolą położenia**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy, do **150 l/min**, przy niskim spadku ciśnienia, który ogranicza straty energii. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączy T.

To zawór typu on/off z suwakiem o kodzie **004**, trzema położeniami roboczymi i **sprężynowym położeniem środkowym**. Sterowany jest elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Monitorowane są **położenia końcowe**. Przy zaniku zasilania rozdzielacz wraca do położenia ustalonego sprężynami, co jest istotne w układach związanych z bezpieczeństwem. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zastosowaniu jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Korpus wykonano z żeliwa, uszczelnienia z **NBR**, a zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego i montażu na płycie przyłączeniowej. Dopuszczalna temperatura pracy to od **-20 °C** do **60 °C**, a masa wynosi **5,2 kg**. Pozycja montażowa jest dowolna, najlepiej pozioma. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane, więc wymiana i naprawa możliwe są wyłącznie w firmie Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest dla przemysłu, w tym dla maszyn do formowania. Typowe zastosowania to wszystkie rodzaje aplikacji związanych z bezpieczeństwem oraz wtryskarki (jako element bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**).

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące, a więc bezpieczna praca także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia - monitorowanie położzeń końcowych
- Bezpieczne położenie przy zaniku zasilania - powrót do położenia sprężynowego
- Zgodność z **EN 201:2010** dla zaworów zaciskowych
- Ręczne sterowanie awaryjne elektromagnesu
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta

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 końcowe
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	004
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 \(Europa i Azja\)](#)