

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-004c-3-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w004cvjwi3n-p-8026.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 004C (3 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W004CVJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W004CVJWI3N
Kod producenta	D3W004CVJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to zawór bezpośredniego działania wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Konstrukcja zapewnia wysokie graniczne natężenia przepływu sięgające **150 l/min** przy jednoczesnym niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki czemu sprawdza się w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa.

Zawór jest sterowany elektromagnetycznie, w wersji trójpółożeniowej z powrotem sprężynowym do pozycji zerowej (praca w pozycji a lub b). Napięcie zasilania cewki wynosi **24 V DC**, a uszczelnienia wykonano z materiału **FPM**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka, a pozycja bezpieczna podczas zaniku zasilania to pozycja odcięta sprężyną. Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** jako element zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W004CVJWI3N przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych oraz w przetwórstwie tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), przede wszystkim jako element bezpieczeństwa w instalacjach hydraulicznych zgodnych z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie graniczne natężenia przepływu przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów konstrukcyjnych z jednego źródła
- Krótki czas dostawy dzięki brakowi konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
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	FPM
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 \(Europa i Azja\)](#)