

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001e-2-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w001evjwi5n-p-7980.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 001E (2 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W001EVJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001EVJWI5N
Kod producenta	D3W001EVJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz **D3W001EVJWI5N** firmy Parker to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy serii **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia**. Konstrukcja ma wysokie granice funkcjonalne, do **150 l/min**, i jednocześnie niski spadek ciśnienia, dzięki czemu straty energii w pracy są niewielkie. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączy T.

To zawór typu on/off o funkcji **3-drogowej** z suwakiem **001** i dwoma położeniami. W położeniu 0 suwak ustawia sprężyna, w położeniu a działa elektromagnes zasilany napięciem **24 V DC**. Zawór ma przycisk ręcznego sterowania awaryjnego. Monitorowane jest położenie początkowe po stronie **B**. Przy zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w bezpieczne położenie wymuszone sprężyną.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** i może pracować jako zawór w układzie zamykania zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wersja ma uszczelnienia **FPM**, jest przeznaczona do cieczy typu **woda-glikol** i ma korpus z żeliwa. Montuje się ją na płycie przyłączeniowej w dowolnej pozycji, najlepiej poziomo. Zakres temperatur pracy to **od -20 °C do 60 °C**. Uwaga: kontrola położenia jest ustawiona i zaplombowana fabrycznie, a wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz jest przeznaczony dla przemysłu oraz branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Sprawdza się we wszelkich aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, w szczególności we wtryskarkach, gdzie pełni rolę elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne do **150 l/min** - niskie siły zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- **Indukcyjna kontrola położenia** - monitorowanie położenia początkowego po stronie B
- Bezpieczne położenie sprężynowe przy zaniku zasilania
- Zgodność z dyrektywą **2006/42/WE** i normą **EN 201:2010**
- Szeroka oferta wariantów - wszystkie zawory z jednego źródła
- Krótki czas dostawy - brak konieczności utrzymywania zapasów magazynowych

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	Monitorowana pozycja startowa, strona B
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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