

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001k-2-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w001kvjwi1n-p-7991.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001K (2 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W001KVJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001KVJWI1N
Kod producenta	D3W001KVJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001KVJWI1N** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz elektromagnetyczny z serii **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia**. Jest to zawór **3-drogowy, 2-pozycyjny** z suwakiem o kodzie **001**, ze sprężynowym powrotem do pozycji 0 i przełączaniem do pozycji b. Kontrolowane jest położenie krańcowe po **stronie A**.

Rozdzielacz zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii podczas pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A, B oraz **210 bar** na przyłączy T. Zawór jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** w zakresie stosowania jako zawór typu clamping według normy **EN 201:2010**. W razie zaniku zasilania zawór przechodzi w pozycję awaryjną, czyli w pozycję ze sprężyną.

Wersja D3W001KVJWI1N ma cewkę **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym i uszczelnienia z **FPM**. Jest przeznaczona do cieczy typu **woda-glikol** i pracuje w zakresie temperatur od **-20 °C do 60 °C**. Korpus wykonano z żeliwa, a masa zaworu to **5,2 kg**. Montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate), a zalecana pozycja pracy to pozioma, choć zawór może pracować w dowolnej pozycji.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków **przemysłowych** oraz branży **formowania (Molding)**. Typowo stosuje się go we wszelkich aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, w tym we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczne działanie także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, który ogranicza straty energii w trakcie pracy
- Indukcyjna kontrola położenia krańcowego po **stronie A**
- Zgodność z dyrektywą **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**
- Bezpieczna pozycja awaryjna (sprężyna) w razie zaniku zasilania
- Szeroka oferta opcji w serii D3W - zawory z jednego źródła

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	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	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
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 \(Europa i Azja\)](#)