Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:38

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001evjwi5n-p-5536.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 001E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001EVJWI5N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001EVJWI5N**
Kod producenta	**D1VW001EVJWI5N**

Opis produktu

Zawór D1VW to bezpośrednio sterowany **kierunkowy zawór sterujący** w wielkości **NG06** (**CETOP 03** / NFPA D03), wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu charakteryzuje się niskimi stratami energii oraz niskim spadkiem ciśnienia, zapewniając jednocześnie wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Zawór działa w trybie on/off i jest przeznaczony przede wszystkim do aplikacji, w których kluczowe znaczenie ma bezpieczeństwo. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i dostępna jest zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Ustawienie modułu kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i plombowane - wszelkie wymiany oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną, wynikającą ze sprężynowego powrotu lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Zawór D1VW znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG. Wykorzystywany jest we wszystkich typach aplikacji, w których wymagane jest bezpieczne sterowanie ruchem.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy

Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona B
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	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia (Europa i Azja)