Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:35

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowych-suwak-002c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002cvjwi6n-p-5622.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowych, suwak 002C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002CVJWI6N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW002CVJWI6N**
Kod producenta	**D1VW002CVJWI6N**

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym charakteryzuje się niskimi stratami energii przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do aplikacji, w których wymagane jest spełnienie norm bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z jedną, jak i z dwiema cewkami.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i plombowane - wymianę oraz naprawy może przeprowadzać wyłącznie Parker. Pozycją bezpieczną zaworu na wypadek zaniku zasilania jest pozycja sprężynowa (offset) lub pozycja środkowa.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnego z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie 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	T: 210 bar, P, A, B: 350 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	Pozycje startowe
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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