Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:17

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowych-suwak-001c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001cvjwi6n-p-5509.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowych, suwak 001C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001CVJWI6N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001CVJWI6N**
Kod producenta	**D1VW001CVJWI6N**

Opis produktu

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

Zawór typu on/off jest przeznaczony do zastosowań związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** 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 pojedynczym, jak i podwójnym elektromagnesem.

Nastawa układu kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję wymuszoną sprężyną (offset) lub pozycję środkową, w zależności od wariantu konfiguracji.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), wszędzie tam, gdzie wymagane jest potwierdzenie bezpiecznego położenia elementu wykonawczego - w tym jako komponent bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/WE w maszynach do formowania wtryskowego.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji konfiguracji 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	Pozycje startowe
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
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)