Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:30

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-002e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002evjwi5n-p-5654.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 002E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002EVJWI5N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW002EVJWI5N**
Kod producenta	**D1VW002EVJWI5N**

Opis produktu

Rozdzielacz sterujący bezpośredniego działania **D1VW** to zawór w wielkości **NG06** (**CETOP 03** / NFPA D03), wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór osiąga wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i jednocześnie niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii w trakcie pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór typu on/off jest przeznaczony do zastosowań o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i dostępna jest zarówno w wersji z pojedynczym, jak i podwójnym elektrozaworem.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - wymianę oraz naprawy może przeprowadzać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji bezpiecznej realizowanej przez sprężynę powrotną (offset) lub pozycję środkową.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - bez 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	002
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)