Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:59

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-001c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001cnjwi3n-p-5486.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 001C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJWI3N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001CNJWI3N**
Kod producenta	**D1VW001CNJWI3N**

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy serii **D1VW** z indukcyjną kontrolą położenia to zawór w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03), zaprojektowany z myślą o zoptymalizowanych kanałach przepływu, dzięki którym straty energii są ograniczone do minimum. Zawór oferuje wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**, przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia.

Jest to zawór on/off typowo stosowany w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zastosowaniu jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Konstrukcja umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka, a kontrola położenia dostępna jest zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną. W przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi w pozycję wymuszoną sprężynowo lub w pozycję środkową.

Nastawa układu kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowana i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (wtryskarki), w tym jako komponent bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniające bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroka oferta produktowa - liczne warianty i opcje dostępne od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13

Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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 końcowe
Materiał uszczelnień	NBR
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)