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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-004e-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004enjwi5n-p-5768.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 004E (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004ENJWI5N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW004ENJWI5N**
Kod producenta	**D1VW004ENJWI5N**

Opis produktu

Rozdzielacz sterowany bezpośrednio D1VW w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03) wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia zasuwy. Zoptymalizowane kanały przepływowe zapewniają wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i jednocześnie niski spadek ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii w trakcie eksploatacji. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Ten zawór on/off jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia pozwala monitorować pozycję początkową lub końcową suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z pojedynczym, jak i podwójnym elektrozaworem. W tej wersji monitorowana jest pozycja startowa po stronie B, w konfiguracji z pojedynczym elektrozaworem (2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, praca w pozycji a), zasilanym napięciem **24 V DC**, z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Zastosowano uszczelnienia z NBR, a funkcja zaworu to 3-drogowa.

Regulacja kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. W przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji bezpiecznej: sprężynowego powrotu lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). Wykorzystywany jest we wszystkich rodzajach aplikacji istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa, w tym jako komponent bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/EG w maszynach do formowania wtryskowego.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- 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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	30 do 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	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	004
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)