Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:57

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-020b-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020bnjwi2n-p-6036.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej B, suwak 020B (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020BNJWI2N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW020BNJWI2N**
Kod producenta	**D1VW020BNJWI2N**

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy sterowany bezpośrednio **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka wyróżnia się zoptymalizowanymi kanałami przepływu, co przekłada się na niskie straty energii podczas pracy. Zawór osiąga wysokie graniczne wartości funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i maksymalnym ciśnieniu **350 bar**, zachowując przy tym niski spadek ciśnienia.

To zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do zastosowań o znaczeniu dla bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i dostępna jest zarówno dla wersji z jedną, jak i dwiema cewkami elektromagnetycznymi.

Ustawienie układu kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie - powrót sprężynowy lub pozycję środkową.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**, obejmując wszelkie zastosowania o znaczeniu dla bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie graniczne wartości funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich natężeniach przepływu
- Niski spadek ciśnienia - przekłada się na niższe straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów wykonania dostępnych 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	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	70 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 końcowa, strona B
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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