Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:15

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-020b-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020bvjw-p-6060.html

Rozdzielacz D1VW - suwak 020B (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJW

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW020BVJW**
Kod producenta	**D1VW020BVJW**

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW020BVJW** to zawór typu zał/wył (on/off) w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu. Maksymalny przepływ wynosi **70 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**.

Zawór ma zwarty, sprawdzony w praktyce korpus wykonany z **żeliwa**, montowany na płycie podstawowej (subplate). Sterowanie odbywa się elektromagnetycznie, z zasilaniem **24 VDC** i przyłączem elektrycznym zgodnym z normą EN 175301-803. Rozdzielacz pracuje w układzie 2-pozycyjnym, ze sprężynowym powrotem do pozycji b i sterowaniem w pozycji a.

Seria D1VW oferuje szeroki wybór suwaków i opcji, co pozwala projektować niemal nieograniczoną liczbę układów hydraulicznych. W ramach rodziny dostępna jest opcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie (dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania) oraz wersja przeciwwybuchowa D1VW*EE, certyfikowana zgodnie z ATEX i IECEx.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do ogólnych zastosowań przemysłowych w hydraulice siłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezawodne sterowanie kierunkiem przepływu przy zachowaniu niskich strat ciśnienia.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Bardzo niski spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu
- Przepływ do **70 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**
- Opcjonalny soft shift dla płynnej pracy oraz opcjonalny ręczny sterownik awaryjny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Złącze wg EN 175301-803
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	70 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW (Europa i Azja)
- INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE (ATEX), seria konstrukcyjna 92
- SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacze IECEx sterowane bezpośrednio i pilotem
- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW w wykonaniu przeciwwybuchowym (Europa i Azja)
- INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE (ATEX), seria konstrukcyjna 93