Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:39

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-004c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw004cvjw-p-5754.html

Rozdzielacz D1VW - suwak 004C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW004CVJW

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW004CVJW**
Kod producenta	**D1VW004CVJW**

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to zawór on/off wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach pracy przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór osiąga przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji konstrukcyjnych pozwala dopasować D1VW do praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rodzina D1VW oferowana jest także z opcją łagodnego przełączania (soft shift), zapewniającą płynną pracę dzięki dodatkowej przepustnicy w kotwicy elektromagnesu tłumiącej czas przełączania, a dla zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem dostępna jest wersja przeciwwybuchowa D1VW*EE, certyfikowana zgodnie z **ATEX** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefa 1 i 2) oraz **IECEx**.

Prezentowany wariant D1VW004CVJW to wersja standardowa, sterowana bezpośrednio, z elektromagnesem zasilanym napięciem **24 VDC**, w konfiguracji 3-pozycyjnej ze sprężynowym powrotem do pozycji 0 i sterowaniem w pozycji a lub b. Zawór montowany jest na płycie przyłączeniowej (subplate), wyposażony jest w złącze elektryczne zgodne z EN 175301-803, a jego korpus wykonano z żeliwa. Masa zaworu wynosi 2,1 kg, dopuszczalny zakres temperatur pracy to od -25°C do 60°C, a medium roboczym jest olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych - ogólnych układów hydrauliki siłowej wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynnej pracy
- Opcjonalny ręczny override
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa (ATEX/IECEx) w ramach rodziny D1VW
- Przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**

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	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	80 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	004
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 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