

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020b-2-poz-fpm-zlacz-en-175301-803-ng06-cetop-03-d1vw020bvjwl-p-6063.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020B (2 poz.), FPM, złącze EN 175301-803 (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJWL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BVJWL
Kod producenta	D1VW020BVJWL

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8W to wersja rozdzielacza kierunkowego serii D1VW o niskim poborze mocy, zbudowana na bazie sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW. Zastosowana w nim cewka o niskim poborze prądu (poniżej **0,5 A**) i mocy **8 W** umożliwia bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC lub węża sieciowego, bez konieczności stosowania dodatkowego przekaźnika.

Rozdzielacz wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i zapewnia wysoką wydajność funkcjonalną - przepływ do **60 l/min** - przy jednocześnie niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Zawór jest zaworem 2-pozycyjnym ze sprężynowym powrotem do pozycji b, obsługiwany elektromagnetycznie w pozycji a.

Zawór dostępny jest ze standardowym złączem elektrycznym wg **EN 175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12 x 1**. Wersja ze złączem M12 x 1 i diodami LED sygnalizacyjnymi spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology) przeznaczonego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w **obrabiarkach**, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa i możliwość bezpośredniego sterowania sygnałem z automatyki.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulicce
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu (**<0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC bez potrzeby stosowania przekaźnika

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Opcja części elektrycznej	Rozkład pinów M12, piny 1 i 2 niepodłączone
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	Sterowanie kierunkowe
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	60 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20 °C
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Pobór mocy	8 W
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Przyłącze elektryczne cewki	Złącze wg EN 175301-803
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 8 W \(Europa i Azja\)](#)