

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020b-2-poz-fpm-zlacz-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw020bvjdlj5-p-6057.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020B (2 poz.), FPM, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BVJDLJ5
Kod producenta	D1VW020BVJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW 8W** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW, ale wyposażony jest w niskoprądową cewkę (**poniżej 0,5 A**) o poborze mocy zaledwie **8 W**. Dzięki temu zawór on/off można podłączyć bezpośrednio do sterownika PLC lub węzła magistrali, bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zapewnia niski spadek ciśnienia przy wysokich parametrach pracy - przepływ do **60 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Niski spadek ciśnienia przekłada się bezpośrednio na mniejsze straty energetyczne podczas eksploatacji.

Rozdzielacz dostępny jest zarówno w wersji ze standardowym złączem cewki wg **EN175301-803**, jak i z złączem **M12x1**. Wersja ze złączem M12x1 i diodami LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (zunifikowana technologia instalacji dla obrabiarek i systemów produkcyjnych).

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa i możliwość bezpośredniej integracji ze sterowaniem cyfrowym.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wykorzystująca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres dostępnych suwaków, dopasowany do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka (**< 0,5 A, 8 W**) umożliwiająca bezpośrednie sterowanie z PLC bez przekaźnika
- Wersja ze złączem M12x1 i LED zgodna ze standardem **DESINA**

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 w standardzie DESINA, piny 1 i 2

	podłączone
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 M12x1 na cewce wg IEC 61076-2-101
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 \(Europa i Azja\)](#)