

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020d-2-poz-nbr-zlaczce-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw020dnjdlj5-p-6084.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020D (2 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW020DNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020DNJDLJ5
Kod producenta	D1VW020DNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wersji **8 Watt** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW. Zastosowana niskoprądowa cewka (**poniżej 0,5 A**) pozwala na bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC lub węzła magistrali, eliminując konieczność stosowania dodatkowego przekaźnika.

W wykonaniu **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zawór on/off zapewnia wysoką przepustowość do **60 l/min** przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym - co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a napięcie zasilania cewki to **24 VDC**.

Zawór oferowany jest ze standardowym złączem cewki zgodnym z **EN175301-803** oraz ze złączem **M12x1**. Wersja ze złączem M12x1 wyposażona w diody LED spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology) dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka **poniżej 0,5 A** umożliwiającą bezpośrednie sterowanie z PLC

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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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	-25 °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	NBR
Przyłącze elektryczne cewki	Złącze M12x1 na cewce wg IEC 61076-2-101
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje z zapadką, sterowanie w pozycji a lub b, bez pozycji środkowej i przesunięcia
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW 8 W \(Europa i Azja\)](#)