

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020d-2-poz-fpm-zlacz-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw020dvjdlj5-p-6101.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020D (2 poz.), FPM, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW020DVJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020DVJDLJ5
Kod producenta	D1VW020DVJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wersji **8 Watt** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW. Niskoprądowy elektromagnes (**poniżej 0,5 A**) tego zaworu on/off pozwala na bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC, eliminując konieczność stosowania przekaźnika.

Zawór w rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zapewnia wysoką wydajność przepływu - do **60 l/min** - dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym, co przekłada się na niski, energooszczędny spadek ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

D1VW 8 Watt dostępny jest ze standardowym przyłączem elektrycznym wg EN175301-803 oraz z przyłączem M12x1. Wersja z przyłączem M12x1 i diodami LED spełnia wymagania standardu DESINA (DistributEd and Standardised INstAllation technology), dedykowanego obrabiarkom i systemom produkcyjnym.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym w obrabiarkach (machine tools), gdzie kluczowa jest bezpośrednia integracja z systemami sterowania PLC.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wykorzystująca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowy elektromagnes (**< 0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie podłączenie do PLC
- Wersja z LED i przyłączem M12x1 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 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 \(Europa i Azja\)](#)