

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020h-2-poz-fpm-zlaczce-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw020hvjdj5-p-6135.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020H (2 poz.), FPM, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW020HVJDJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HVJDJ5
Kod producenta	D1VW020HVJDJ5

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW 8W** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW, wyróżniając się elektromagnesem o niskim poborze mocy i prądzie poniżej **0,5 A**. Dzięki temu ten zawór on/off można podłączyć bezpośrednio do sterownika PLC lub węzła magistrali, bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Wykonanie w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **60 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Zoptymalizowane kanały przepływowe ograniczają spadek ciśnienia, co przekłada się na niższe straty energii podczas pracy układu.

Zawór dostępny jest ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z normą **EN175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12x1**. Wariant ze złączem M12x1 i diodami LED spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczonego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz znajduje zastosowanie przede wszystkim w **przemysśle**, w tym w obrabiarkach (machine tools), gdzie liczy się precyzyjne i energooszczędne sterowanie przepływem oleju.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór mocy (**8 W**) i prąd poniżej **0,5 A** - możliwość bezpośredniego sterowania 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	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 a, sterowanie w pozycji b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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