

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-004c-3-poz-fpm-zlacze-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw004cvjdlj5-p-5752.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 004C (3 poz.), FPM, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW004CVJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CVJDLJ5
Kod producenta	D1VW004CVJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW 8W** to wersja oparta na standardowej konstrukcji serii D1VW, wyposażona w niskoprądowy elektromagnes (poniżej **0,5 A**) o poborze mocy zaledwie **8 W**. Dzięki temu zawór można podłączyć bezpośrednio do sterownika PLC lub wężła magistrali, bez konieczności stosowania dodatkowego przekaźnika.

W rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zawór zapewnia wysoką przepustowość funkcjonalną do **60 l/min** przy jednocześnie niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia - dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Suwak pracuje w układzie 3-pozycyjnym, ze sprężynowym powrotem do pozycji zerowej i sterowaniem w pozycji a lub b.

Zawór dostępny jest ze standardowym przyłączem elektrycznym cewki zgodnym z **EN175301-803** oraz z przyłączem **M12x1**. Wersja z przyłączem M12x1 i diodami LED spełnia standard **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczony dla obrabiarek i systemów produkcyjnych. Zasilanie napięciem **24 VDC**, uszczelnienia w materiale FPM, waga **2,1 kg**. Zakres temperatury otoczenia i pracy: od **-25°C do 60°C**, temperatura medium od -20°C do 70°C, lepkość kinematyczna od 2,8 do 400 cSt, wymagana klasa czystości oleju wg **ISO 4406: 18/16/13**.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW 8W przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w **obrabiarkach**, gdzie liczy się kompaktowa budowa i możliwość bezpośredniego sterowania z poziomu PLC.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Niski pobór mocy (**8 W**, poniżej 0,5 A) umożliwiający bezpośrednie podłączenie do PLC bez przekaźnika
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Wersja M12x1 z LED zgodna ze standardem **DESINA** dla obrabiarek i systemów produkcyjnych

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	3-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	004
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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