

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002e-2-poz-fpm-zlacze-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw002evjdlj5-p-5651.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002E (2 poz.), FPM, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW002EVJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002EVJDLJ5
Kod producenta	D1VW002EVJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW 8W** to wersja zaworu on/off oparta na sprawdzonej konstrukcji serii D1VW, wyposażona w niskoprądową cewkę (**< 0,5 A**), która umożliwia bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC lub węzła magistrali bez konieczności stosowania przekaźnika.

Zawór dostępny jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i zapewnia wysoką wydajność funkcjonalną do **60 l/min** przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi **350 bar**.

D1VW 8W oferowany jest w standardowym przyłączu elektrycznym zgodnym z **EN175301-803** oraz w wersji z przyłączem **M12x1**. Wariant M12x1 z diodami LED spełnia wymogi standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology) dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest dla rynku przemysłowego, w szczególności do zastosowań w obrabiarkach.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres suwaków dopasowany do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Bezpośrednie podłączenie do PLC dzięki niskoprądowej cewce **< 0,5 A**, bez potrzeby stosowania przekaźnika

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	20 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	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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