

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002e-2-poz-nbr-zlacze-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw002enjdl-p-5631.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002E (2 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW002ENJDL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002ENJDL
Kod producenta	D1VW002ENJDL

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW 8 Watt** bazuje na standardowej konstrukcji D1VW, wyposażonej w niskoprądową, energooszczędną cewkę (**poniżej 0,5 A**), która pozwala na bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika.

Wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, zawór typu on/off zapewnia wysoką wydajność funkcjonalną przy przepływie do **60 l/min**, przy jednocześnie bardzo niskim spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawory D1VW 8W dostępne są w wersji ze standardowym złączem cewki (zgodnie z **EN175301-803**) oraz w wersji ze złączem **M12 x 1**. Wersja ze złączem M12 x 1 i diodami LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczonym dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest przede wszystkim dla przemysłu, 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 wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka **poniżej 0,5 A** umożliwiającą bezpośrednie podłączenie do PLC bez 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, piny 1 i 2 niepodłączone
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	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	-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	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 \(Europa i Azja\)](#)