

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002c-3-poz-nbr-zlacze-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw002cnjdl-p-5596.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJDL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CNJDL
Kod producenta	D1VW002CNJDL

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy z serii **D1VW 8 Watt** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW, jednak wyróżnia się niskoprądowym, energooszczędnym elektromagnesem (**<0,5 A**). Pozwala to na bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC lub węzła magistrali bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

W wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zawór typu on/off zapewnia wysoką funkcjonalność przy przepływie do **60 l/min**, a zoptymalizowane kanały przepływowe ograniczają spadek ciśnienia i związane z nim straty energii. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

D1VW002CNJDL dostępny jest w wersji ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z **EN175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12 x 1**. Odmiana ze złączem M12 x 1 wyposażona w diody LED spełnia wymagania standardu **DESINA** dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

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

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowy elektromagnes (**<0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie 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, piny 1 i 2 niepodłączone
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13

Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Sterowanie kierunkowe
Funkcja	3-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	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 \(Europa i Azja\)](#)