

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002c-3-poz-nbr-zlaczce-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw002cnjdlj5-p-5597.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CNJDLJ5
Kod producenta	D1VW002CNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8 Watt bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW. Zastosowano w nim niskoprądową cewkę (**poniżej 0,5 A**) zaworu on/off, co umożliwia bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

W wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** rozdzielacz pozwala na bezpośrednie połączenie z PLC lub węzłem magistrali, eliminując potrzebę dodatkowego przekaźnika. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór osiąga wysoką wydajność funkcjonalną do **60 l/min** przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawory D1VW 8 Watt dostępne są ze standardowym przyłączem cewki wg **EN175301-803** oraz z przyłączem **M12 x 1**. Wersja z przyłączem M12 x 1 wyposażona w diody LED spełnia standard **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), dedykowany maszynom i systemom produkcyjnym.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka (**<0,5 A**) umożliwiającą bezpośrednie podłączenie do 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	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 \(Europa i Azja\)](#)