

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-008c-3-poz-nbr-zlacze-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw008cnjdlj5-p-5882.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 008C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW008CNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008CNJDLJ5
Kod producenta	D1VW008CNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8W to wersja niskoprądowa (poniżej **0,5 A**) opartego na standardowej konstrukcji D1VW zaworu kierunkowego typu on/off. Niski pobór prądu cewki elektromagnetycznej pozwala na bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC lub węzła magistrali, eliminując konieczność stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany w rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** oferuje niski spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym, co przekłada się na ograniczone straty energii podczas pracy. Maksymalny przepływ wynosi **28 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**.

Rozdzielacz dostępny jest w wersji ze standardowym złączem cewki (zgodnym z EN175301-803) oraz z wtyczką M12x1. Wersja z wtyczką M12x1 i diodami LED spełnia wymogi standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczonego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest dla przemysłu, w szczególności do zastosowań w obrabiarkach, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa i możliwość bezpośredniej integracji ze sterowaniem PLC.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Napięcie zasilania **24 VDC**, pobór mocy tylko **8 W**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
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	28 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	008
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 \(Europa i Azja\)](#)