

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-004c-3-poz-nbr-zlacze-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw004cnjdlj5-p-5722.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 004C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CNJDLJ5
Kod producenta	D1VW004CNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW 8W** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW. Wyróżnia go niskoprądowa cewka o poborze prądu poniżej **0,5 A**, która umożliwia bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniego.

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

Rozdzielacz dostępny jest ze standardowym przyłączem cewki zgodnym z **EN175301-803** oraz z przyłączem **M12x1**. Wersja z przyłączem M12x1 wyposażona w diody LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (DistributEd and Standardised INStAllation technology), dedykowanym dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach, gdzie wymagana jest niezawodna i energooszczędna praca w połączeniu z bezpośrednim sterowaniem z PLC.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu 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
- Cewka niskoprądowa **<0,5 A** umożliwiającą bezpośrednie sterowanie z PLC lub węża magistrali

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	60 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	004
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 \(Europa i Azja\)](#)