

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-011c-3-poz-nbr-zlacz-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw011cnjdl-p-5963.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 011C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW011CNJDL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW011CNJDL
Kod producenta	D1VW011CNJDL

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8W to niskoprądowa wersja standardowej konstrukcji D1VW, wyposażona w cewkę o obniżonym poborze mocy **8 W** i prądzie poniżej **0,5 A**, co umożliwia bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zapewnia wysoką przepustowość funkcjonalną do **60 l/min**, a dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym charakteryzuje się jednocześnie niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Rozdzielacz dostępny jest w wersji ze standardowym złączem cewki wg **EN175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12x1** wg IEC 61076-2-101. Wariant ze złączem M12x1 wyposażony w diody LED spełnia wymagania standardu DESINA, przeznaczonego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach, gdzie kluczowa jest kompaktowa budowa oraz możliwość bezpośredniej integracji z systemem sterowania PLC lub węzłem magistrali.

Zalety

- Niska moc cewki (**8 W**) i prąd poniżej **0,5 A** - bezpośrednie sterowanie z PLC bez potrzeby stosowania przekaźnika
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie eksploatacji
- Szeroki wybór suwaków dopasowany do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia, bez konieczności magazynowania
- Zgodność ze standardem DESINA (wersja M12x1 z LED) dla obrabiarek i systemów produkcyjnych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
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	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	011
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 \(Europa i Azja\)](#)