

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-004c-3-poz-fpm-zlacz-en-175301-803-ng06-cetop-03-d1vw004cvjwl-p-5755.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 004C (3 poz.), FPM, złącze EN 175301-803 (NG06, CETOP 03) D1VW004CVJWL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CVJWL
Kod producenta	D1VW004CVJWL

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy D1VW w wersji **8 Watt** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW, ale wyróżnia się niskoprądowym elektromagnesem (**poniżej 0,5 A**), który umożliwia bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany w standardzie **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zapewnia wysoką przepustowość funkcjonalną do **60 l/min** przy jednocześnie bardzo niskim spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym - co przekłada się na oszczędność energii w trakcie pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Rozdzielacz dostępny jest w wersji ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z **EN 175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12 x 1** z diodami LED, spełniającej wymogi standardu **DESINA** dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach, gdzie liczy się precyzyjne sterowanie i możliwość bezpośredniej integracji z automatyką PLC.

Zalety

- Kompaktowa, 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
- Niskoprądowy elektromagnes (**< 0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Typ cewki	DIN bez wtyczki
Konfiguracja	3 pozycje, C - podwójna cewka, wyśrodkowanie sprężynowe, 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	Woda-glikol
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	-20 °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	FPM
Przyłącze elektryczne cewki	Złącze wg EN 175301-803
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 \(Europa i Azja\)](#)