

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-008e-2-poz-nbr-zlacze-en-175301-803-ng06-cetop-03-d1vw008enjwl-p-5900.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 008E (2 poz.), NBR, złącze EN 175301-803 (NG06, CETOP 03) D1VW008ENJWL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008ENJWL
Kod producenta	D1VW008ENJWL

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wersji **8 Watt** bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW, jednak wyróżnia go elektromagnes o bardzo niskim poborze prądu (**poniżej 0,5 A**). Dzięki temu zawór można podłączyć bezpośrednio do wyjścia sterownika PLC lub węzła magistrali, bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i pracuje jako element on/off z **2 pozycjami** - w pozycji spoczynkowej (0) ustawiany jest sprężynowo, w pozycji roboczej (b) sterowany elektromagnesem. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zapewnia niski spadek ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a maksymalny przepływ dla tej wersji to **28 l/min**.

Rozdzielacz jest dostępny ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z **EN 175301-803** oraz w wersji z wtyczką M12 x 1. Uszczelnienia wykonane są z materiału **NBR**, a montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate), w dowolnej pozycji, zalecana jest jednak orientacja pozioma.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach (machine tools), gdzie liczy się bezpośrednia integracja ze sterowaniem PLC oraz oszczędność miejsca w szafie sterowniczej dzięki eliminacji przekaźników.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu elektromagnesu (**<0,5 A**) umożliwiającą bezpośrednie sterowanie z 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, piny 1 i 2 niepodłączone

Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Sterowanie kierunkowe
Funkcja	2-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 wg EN 175301-803
Kod suwaka	008
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW 8 W \(Europa i Azja\)](#)