

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020h-2-poz-nbr-zlacz-en-175301-803-ng06-cetop-03-d1vw020hnjwl-p-6120.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020H (2 poz.), NBR, złącze EN 175301-803 (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJWL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJWL
Kod producenta	D1VW020HNJWL

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wersji 8W bazuje na sprawdzonej konstrukcji standardowej serii D1VW, ale wyposażony jest w niskoprądowy elektromagnes (**poniżej 0,5 A**), który umożliwia bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC bez konieczności stosowania dodatkowego przekaźnika.

Zawór wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i przeznaczony jest do pracy jako element on/off. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym oferuje wysoką wydajność funkcjonalną sięgającą **60 l/min** przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas eksploatacji. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Rozdzielacz dostępny jest w wersji ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z **EN 175301-803**, a także w wersji z przyłączem M12 x 1 z diodami LED, zgodnej ze standardem **DESINA** stosowanym w obrabiarkach i systemach produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach, gdzie liczy się precyzyjne, bezpośrednie sterowanie z poziomu PLC lub wężła magistrali.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii w trakcie pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji dzięki brakowi konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu elektromagnesu (**<0,5 A**) - bezpośrednie podłączenie do PLC bez przekaźnika
- Wersja z przyłączem M12 i LED zgodna ze standardem **DESINA**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Typ cewki	DIN bez wtyczki
Konfiguracja	H - pojedyncza cewka, 2 pozycje, sprężynowe przesunięcie, z P do B i z A do T w pozycji przesuniętej, 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	2-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 wg EN 175301-803
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji a, sterowanie w pozycji b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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