

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020h-2-poz-nbr-zlacze-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw020hnjdl-p-6112.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020H (2 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJDL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJDL
Kod producenta	D1VW020HNJDL

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW020HNJDL należy do rodziny D1VW 8 Watt, opartej na sprawdzonej konstrukcji standardowego D1VW. Zawór wyróżnia się cewką o niskim poborze mocy i niskim prądzie (**poniżej 0,5 A**), co pozwala na bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC lub węzła magistrali bez pośrednictwa przekaźnika.

W rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zawór zapewnia wysoką funkcjonalność przy przepływie do **60 l/min**, przy jednoczesnym bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Cewka zasilana jest napięciem **24 VDC** i pobiera moc **8 W**, a zawór działa bezpośrednio (sterowanie bezpośrednie), w konfiguracji 2-pozycyjnej ze sprężynowym powrotem do pozycji a i sterowaniem w pozycji b (kod suwaka 020).

Zawór dostępny jest ze standardowym przyłączem elektrycznym cewki zgodnym z **EN175301-803** oraz z przyłączem **M12 x 1** wg IEC 61076-2-101. Wersja z przyłączem M12 x 1 i diodami LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (DistributEd and Standardised INStallation technology) dla obrabiarek i systemów produkcyjnych. Uszczelnienia wykonane są z **NBR**, medium robocze to olej hydrauliczny wg DIN 51524, a klasa czystości płynu wg ISO 4406 wynosi 18/16/13.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach (machine tools), gdzie liczy się bezpośrednia integracja z systemami sterowania PLC.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu cewki (**<0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie podłączenie do PLC bez przekaźnika
- Zakres temperatury pracy od **-25°C do 60°C** i temperatury cieczy do **70°C**

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	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 M12x1 na cewce wg IEC 61076-2-101
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 \(Europa i Azja\)](#)