

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020h-2-poz-nbr-zlacz-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw020hnjdlj5-p-6113.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020H (2 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJDLJ5
Kod producenta	D1VW020HNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wersji 8 Watt to niskoprądowy wariant (poniżej **0,5 A**) standardowej konstrukcji D1VW, umożliwiający bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego. Zawór dostępny jest w rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i pozwala na bezpośrednie połączenie z jednostką sterującą PLC lub węzłem magistrali komunikacyjnej.

Ten zawór on/off zapewnia wysoką wydajność funkcjonalną - przepływ do **60 l/min** - przy jednocześnie niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym w korpusie. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Rozdzielacz zasilany jest napięciem **24 VDC** przy poborze mocy **8 W**, a jego elementy uszczelniające wykonano z **NBR**.

Zawory D1VW 8 Watt oferowane są ze standardowym przyłączem elektrycznym zgodnym z EN175301-803 oraz z przyłączem **M12x1** według IEC 61076-2-101. Wersja z przyłączem M12x1 i diodami LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczonym dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań w przemyśle, w szczególności w obrabiarkach.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Niski prąd cewki (poniżej **0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC
- Wersja z LED i przyłączem M12x1 zgodna ze standardem **DESINA**

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 w standardzie DESINA, piny 1 i 2 podłączone
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 \(Europa i Azja\)](#)