

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002e-2-poz-nbr-zlacz-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw002enjdlj5-p-5632.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002E (2 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW002ENJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002ENJDLJ5
Kod producenta	D1VW002ENJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW 8 Watt** w rozmiarze **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to niskoprądowa wersja standardowego zaworu on/off z rodziny D1VW. Elektromagnes o niskiej mocy i poborze prądu poniżej **0,5 A** pozwala na bezpośrednie podłączenie cewki do sterownika PLC lub węzła magistrali, eliminując potrzebę stosowania dodatkowego przekaźnika.

Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór zapewnia wysoką wydajność funkcjonalną do **60 l/min** przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór dostępny jest w wersji ze standardowym przyłączem cewki zgodnym z normą **EN175301-803** oraz w wersji z przyłączem **M12x1**. Wersja z przyłączem M12x1 i diodami LED spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstallation technology), stosowanego w obrabiarkach i systemach produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w **obrabiarkach**.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
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	20 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	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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