

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-002k-2-poz-nbr-zlacze-m12x1-desina-ng06-cetop-03-d1vw002knjdlj5-p-5668.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 002K (2 poz.), NBR, złącze M12x1 DESINA (NG06, CETOP 03) D1VW002KNJDLJ5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KNJDLJ5
Kod producenta	D1VW002KNJDLJ5

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8W to wersja niskoprądowa opartego na sprawdzonej konstrukcji standardowego rozdzielacza D1VW. Cewka o niskim poborze mocy i niskim prądzie (**<0,5 A**) pozwala na bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC lub węzła magistrali, eliminując konieczność stosowania przekaźnika pośredniego.

Zawór dostępny jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i pracuje jako element on/off o wysokich parametrach funkcjonalnych - przepływ do **60 l/min** przy zoptymalizowanych kanałach przepływowych, co przekłada się na niski i energooszczędny spadek ciśnienia. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi **350 bar**.

Rozdzielacz oferowany jest ze standardowym przyłączem elektrycznym zgodnym z normą **EN175301-803** oraz w wersji z przyłączem **M12 x 1**. Wersja z przyłączem M12 x 1 i diodami LED spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), dedykowanego maszynom i systemom produkcyjnym.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW 8W przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach (machine tools), gdzie kluczowe znaczenie ma bezpośrednia integracja z systemami sterowania PLC.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki zakres dostępnych rdzeni/suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka (**<0,5 A**) umożliwiającą bezpośrednie sterowanie z PLC bez przekaźnika

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	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 b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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