

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-008c-3-poz-nbr-zlaczem12x1-ng06-cetop-03-d1vw008cnjdl-p-5881.html>



Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 008C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW008CNJDL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008CNJDL
Kod producenta	D1VW008CNJDL

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wersji **8 Watt** bazuje na sprawdzonej, standardowej konstrukcji serii D1VW. Kluczową cechą tego wykonania jest niskoprądowy, energooszczędny elektromagnes (**poniżej 0,5 A**), który umożliwia bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC lub węzła magistrali bez konieczności stosowania dodatkowego przekaźnika.

Produkt wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i pracuje jako zawór 3-drogowy on/off, w układzie 3 pozycji ze sprężynowym powrotem do pozycji zerowej, sterowany elektromagnesem w wersji **a** lub **b**. Zasilanie elektryczne to **24 VDC** przy poborze mocy **8 W**, ze złączem M12x1 zgodnym z IEC 61076-2-101. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, a jego maksymalne parametry pracy to ciśnienie do **350 bar** i przepływ do **28 l/min**.

Zawór montowany jest metodą podpłytkową, w dowolnej pozycji (zalecane ustawienie poziome), z uszczelnieniami wykonanymi z **NBR**. Wersja ze złączem M12x1 wyposażona w diody LED spełnia wymagania standardu **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), dedykowanego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań w przemyśle, przede wszystkim w obrabiarkach, gdzie liczy się zwarta konstrukcja i możliwość prostej integracji ze sterowaniem PLC.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulicce
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków dopasowujących zawór do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy dzięki brakowi konieczności magazynowania
- Niskoprądowy elektromagnes **<0,5 A** umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC
- Wersja zgodna ze standardem **DESINA** dla obrabiarek i systemów produkcyjnych

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, piny 1 i 2 niepodłączone
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Sterowanie kierunkowe
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	28 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	008
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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