Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 00:41

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-001c-3-poz-nbr-zlacze-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw001cnjdl-p-5480.html

Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 001C (3 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJDL

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001CNJDL**
Kod producenta	**D1VW001CNJDL**

Opis produktu

Zawór kierunkowy D1VW 8 Watt to wersja niskoprądowa opartego na sprawdzonej konstrukcji rodziny D1VW. Elektromagnes o niskiej mocy i niskim poborze prądu (**poniżej 0,5 A**) umożliwia bezpośrednie podłączenie zaworu do sterownika PLC, bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany jest w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** i pozwala na bezpośrednie połączenie z jednostką sterującą PLC lub węzłem magistrali. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór oferuje wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **60 l/min** przy jednocześnie niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawory D1VW 8 Watt dostępne są w wersji ze standardowym złączem elektrycznym zgodnym z normą **EN175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12 x 1**. Wersja ze złączem M12 x 1 wyposażona w diody LED jest zgodna ze standardem **DESINA** (DistributEd and Standardised INstAllation technology), przeznaczonym dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego, w szczególności do zastosowań w obrabiarkach (machine tools).

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu cewki (**< 0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC

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	3-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	001
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)