Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020d-2-poz-nbr-zlacze-m12x1-ng06-cetop-03-d1vw020dnjdl-p-6083.html

# Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020D (2 poz.), NBR, złącze M12x1 (NG06, CETOP 03) D1VW020DNJDL

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **D1VW020DNJDL** |
| Kod producenta | **D1VW020DNJDL** |

## Opis produktu

Rozdzielacz D1VW 8W to niskoenergetyczna wersja standardowej konstrukcji serii D1VW. Elektromagnes o niskim poborze mocy (**8 W**) i niskim prądzie (**<0,5 A**) pozwala na bezpośrednie podłączenie do sterownika PLC lub węzła magistrali, eliminując konieczność stosowania dodatkowego przekaźnika.

Zawór w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** oferuje wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **60 l/min** przy jednocześnie bardzo niskim spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Przekłada się to na realne oszczędności energii w trakcie eksploatacji. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawory D1VW 8W dostępne są w standardowym wykonaniu ze złączem elektrycznym wg **EN175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12x1**. Wariant ze złączem M12x1 i diodami LED spełnia wymagania standardu DESINA (DistributEd and Standardised INstAllation technology), dedykowanego dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

## Zastosowanie

Produkt przeznaczony dla rynku przemysłowego, z typowym zastosowaniem w **obrabiarkach** (machine tools).

## Zalety

- Zwarta, 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
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Niski pobór prądu (**<0,5 A**) umożliwiający bezpośrednie sterowanie z PLC bez przekaźnika

## 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 | 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 z zapadką, sterowanie w pozycji a lub b, bez pozycji środkowej i przesunięcia |
| Waga | 1.5 kg |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW 8 W (Europa i Azja)