

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-008c-3-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw008cnjee-p-5883.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 008C (3 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW008CNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008CNJEE
Kod producenta	D1VW008CNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW008CNJEE to zawór z rodziny **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany jako zawór on/off o wysokich parametrach funkcjonalnych i jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a maksymalny przepływ dla tej wersji to **50 l/min**.

Opisywany model to wersja przeciwwybuchowa D1VW*EE, wyposażona w cewki elektromagnetyczne z certyfikatem **ATEX** (klasa wykonania przeciwwybuchowego Ex e mb II T4 Gb, do stref 1 i 2) oraz zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Cewki pracują w wykonaniu DC, a wersje zasilane napięciem przemiennym wyposażone są w zintegrowany prostownik. Zawór zasilany jest napięciem **24 VDC**, a przyłącze elektryczne wykonane jest jako przeciwwybuchowe, z dławnicami kablowymi.

Suwak zaworu ma 3 pozycje ze sprężynowym powrotem do pozycji zerowej i sterowaniem elektromagnetycznym do pozycji a lub b (kod suwaka 008). Korpus wykonany jest z żeliwa, uszczelnienia w materiale NBR, a zawór przystosowany jest do pracy na oleju hydraulicznym zgodnym z normą DIN 51524. Montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate), w dowolnej pozycji, preferencyjnie poziomej.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych - ze względu na wykonanie przeciwwybuchowe ATEX/IECEx szczególnie tam, gdzie wymagana jest praca w strefach zagrożonych wybuchem (strefy 1 i 2).

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulicce
- Bardzo niski spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym - energooszczędna praca
- Certyfikat **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb) oraz zgodność z **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Szeroki zakres dostępnych suwaków w całej rodzinie D1VW, pasujący do różnych układów hydraulicznych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo

Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławikami kablowymi
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	50 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	008
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 92](#)
- [SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacze IECEx sterowane bezpośrednio i pilotem](#)
- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW w wykonaniu przeciwwybuchowym \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 93](#)