

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-008c-3-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw008cvjee-p-5893.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 008C (3 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW008CVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008CVJEE
Kod producenta	D1VW008CVJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór typu on/off zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednoczesnym bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu seria D1VW zapewnia niezawodną pracę w wymagających instalacjach hydrauliki przemysłowej.

Prezentowany wariant **D1VW008CVJEE** to wersja przeciwwybuchowa oparta na standardowej konstrukcji D1VW, wyposażona w cewki elektromagnetyczne spełniające wymagania **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Zawór posiada 3 pozycje suwaka ze sprężynowym powrotem do pozycji zerowej, sterowany elektromagnetycznie w pozycjach a lub b, zasilany napięciem **24 VDC**.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a maksymalny przepływ dla tej wersji to **50 l/min**. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z normą DIN 51524, w zakresie temperatur od -25°C do 60°C. Korpus wykonany jest z żeliwa, a całkowita masa zaworu to 2,7 kg.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW*EE przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym do ogólnych układów hydrauliki siłowej pracujących w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagana jest certyfikacja ATEX i IECEx.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wykorzystująca wieloletnie doświadczenie w hydraulice
- Bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu
- Certyfikacja **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb) oraz **IECEx** dla stref zagrożonych wybuchem
- Cewki DC z wbudowanym prostownikiem dla wersji AC
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**

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	FPM
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](#)