Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:49

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004c-3-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw004cvjee-p-5753.html

Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004C (3 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW004CVJEE

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW004CVJEE**
Kod producenta	**D1VW004CVJEE**

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW004CVJEE to zawór sterujący typu on/off z serii D1VW, wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia - przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Ten konkretny wariant, oznaczony symbolem EE, to wersja przeciwwybuchowa serii D1VW - **D1VW*EE** - bazująca na standardowej konstrukcji, ale wyposażona w cewki elektromagnetyczne certyfikowane zgodnie z normą **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb**, strefy 1 i 2) oraz normą **IECEx** (klasa urządzeń 2 G). Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a zawory zasilane napięciem AC wyposażono w zintegrowany prostownik.

Szeroki wybór suwaków i opcji konstrukcyjnych pozwala na projektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest opcjonalnie z funkcją miękkiego przełączania (soft shift), realizowaną poprzez dodatkową kryzę w kotwicy elektromagnesu, która tłumi czas przełączania i zapewnia płynniejszą pracę zaworu.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do ogólnych zastosowań przemysłowych w układach hydrauliki siłowej.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja miękkiego przełączania (soft shift) dla płynniejszej pracy
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **ATEX** i **IECEx** w wersji EE

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	60 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	004
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