Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004f-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw004fnjee-p-5781.html

Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004F (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW004FNJEE

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW004FNJEE**
Kod producenta	**D1VW004FNJEE**

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW004FNJEE to zawór kierunkowy typu **on/off** w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, należący do rodziny D1VW firmy Parker. Konstrukcja z optymalizowanymi kanałami przepływowymi zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dla tego wariantu maksymalny przepływ wynosi **60 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**.

To wersja przeciwwybuchowa (D1VW*EE), bazująca na standardowej konstrukcji serii D1VW, ale wyposażona w cewki elektromagnetyczne spełniające wymagania stref zagrożonych wybuchem. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb** (strefy 1 i 2), a cewki dodatkowo spełniają normę **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Cewki pracują w wykonaniu DC, zasilane napięciem **24 VDC**, z przyłączem elektrycznym w postaci dławików kablowych (cable glands).

Zawór jest dwupołożeniowy, sterowany elektromagnetycznie, z powrotem sprężynowym do położenia b. Montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (typ podpłytowy). Korpus wykonano z żeliwa, a uszczelnienia z NBR, co pozwala na pracę z olejem hydraulicznym zgodnym z DIN 51524 w zakresie temperatur od **-25°C do 60°C**. Waga zaworu to 1,8 kg.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym do ogólnych układów hydraulicznych pracujących w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagana jest certyfikacja ATEX i IECEx dla elementów elektrycznych instalacji.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Certyfikacja **ATEX** i **IECEx** (Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) do pracy w strefach zagrożonych wybuchem
- Niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym
- Możliwość dodania ręcznego wspomagania (opcja dostępna w serii)

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	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	004
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji b
Waga	1.8 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