

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-008k-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw008knjee-p-5910.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 008K (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW008KNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW008KNJEE
Kod producenta	D1VW008KNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW008KNJEE należy do serii D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03)** i jest zaworem on/off zaprojektowanym z myślą o wysokiej wydajności funkcjonalnej przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Ten konkretny wariant wyposażony jest w cewki przeciwwybuchowe, co czyni go przeznaczonym do pracy w strefach zagrożonych wybuchem.

Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu seria D1VW osiąga wysokie parametry funkcjonalne, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Dla wariantu D1VW008KNJEE maksymalny przepływ znamionowy wynosi **50 L/min** przy zasilaniu cewki napięciem **24 VDC**. Masa zaworu to **1,8 kg**, a dopuszczalny zakres temperatur pracy mieści się między **-25°C a 60°C**.

Wersja D1VW*EE bazuje na standardowej serii D1VW, ale wyposażona jest w cewki przeciwwybuchowe posiadające certyfikat **ATEX** w klasie ochrony **Ex e mb II T4 Gb**, przeznaczone do stref **1 i 2**, a także zgodność z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Cewki przeciwwybuchowe mają konstrukcję DC, a przyłącze elektryczne wykonane jest jako przeciwwybuchowe z dławnicami kablowymi.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych, w tym w instalacjach pracujących w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagana jest certyfikacja ATEX i IECEx.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wykorzystująca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar** przy przepływie **50 L/min**
- Certyfikacja **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz zgodność z **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Szeroki wybór suwaków w ramach serii - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławnicami 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	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
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](#)