Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:45

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020b-2-poz-fpm-atexulcsaiecex-ng06-cetop-03-d1vw020bvjerpj-p-6059.html

Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020B (2 poz.), FPM, ATEX/UL/CSA/IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJERPJ

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW020BVJERPJ**
Kod producenta	**D1VW020BVJERPJ**

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW ER** to przeciwwybuchowa wersja sprawdzonej rodziny zaworów kierunkowych Parkera, przeznaczona dla standardu **NFPA D03 (NG06 / CETOP 03)**. Zawór obsługuje przepływ do **20 GPM** (ok. **75,7 l/min**) przy ciśnieniu roboczym do **5000 PSI** (ok. **345 bar**).

Konstrukcja posiada potrójną certyfikację dla stref zagrożonych wybuchem - **ATEX**, **CSA/UL** oraz **IECEx**. Pokrywy elektrozaworów są indeksowane, co pozwala na montaż okablowania zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej. Szeroki wybór suwaków i opcji dodatkowych umożliwia dopasowanie zaworu do praktycznie dowolnego układu hydraulicznego.

Rozdzielacz pracuje w temperaturach do **-54°C** i dostępny jest w wersjach zasilania **120/60-110/50 VAC** (prostowane, oznaczenie Y) oraz **24 VDC** (oznaczenie J), z diodą tłumiącą przepięcia (TVS) w wersji DC.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest dla rynku przemysłowego, w szczególności do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem: eksploracji ropy i gazu (Oil and Gas Exploration) oraz w naziemnej obsłudze statków powietrznych (Aircraft Ground Support).

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Potrójna certyfikacja przeciwwybuchowa - **ATEX**, **CSA/UL**, **IECEx**
- Indeksowane pokrywy elektrozaworów - montaż pionowy lub poziomy
- Wydłużony ręczny override (Extended Manual Override)
- Dioda TVS zabezpieczająca przed przepięciami

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka z mokrą kotwicą
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący
Opcje elektryczne	[J]: Dioda tłumiąca przepięcia
Opcje ręcznego sterowania awaryjnego	[P]: Wydłużone ręczne sterowanie awaryjne

Materiał uszczelnień	[V]: Fluoroelastomer (FPM)
Przyłącze elektryczne cewki	[E]: Wykonanie przeciwwybuchowe
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Kombinacja cewka/rurka	[R]: Wykonanie przeciwwybuchowe, ATEX/UL/CSA/IECEx, konfigurowalne przyłącze kablowe
Suwak	[020]: 020 - suwak
Rodzaj	[B]: Pojedyncza cewka, 2 pozycje, przesunięcie suwaka

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Biuletyn D1VW ER 2021

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- Certyfikat D1VW*ER

Prezentacje i filmy instruktażowe

- HVS - rozdzielacz przeciwwybuchowy, seria D1VW*ER