

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-002c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002cvjwi3n-p-5621.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 002C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002CVJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CVJWI3N
Kod producenta	D1VW002CVJWI3N

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** z indukcyjną kontrolą położenia to rozwiązanie w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03), które łączy wysokie parametry funkcjonalne z niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu. Zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Zawór typu on/off jest typowo stosowany w aplikacjach istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji jednocewkowej, jak i dwucewkowej.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skonfigurowane i zaplombowane - wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania rozdzielacz przyjmuje pozycję bezpieczną - powrót sprężynowy lub pozycję środkową.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży maszyn do formowania wtryskowego (molding), we wszystkich typach aplikacji istotnych dla bezpieczeństwa. W formowaniu wtryskowym pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca także przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia, co przekłada się na niższe straty energii podczas pracy
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Produkt podstawowy	w regionie EMEA

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje końcowe
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)