

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-002e-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002enjwi2n-p-5636.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej B, suwak 002E (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002ENJWI2N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002ENJWI2N
Kod producenta	D1VW002ENJWI2N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to sterowany bezpośrednio zawór kierunkowy w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03), wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na ograniczone straty energii podczas pracy. Osiąga przy tym wysokie parametry funkcjonalne - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

To zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do aplikacji związanych z bezpieczeństwem. Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z jedną, jak i dwiema cewkami elektromagnetycznymi.

Ustawienia kontroli położenia są fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - ich wymiana oraz naprawa mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczną pozycję wynikającą ze sprężynowego powrotu lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG. Stosowany jest we wszystkich rodzajach aplikacji wymagających funkcji bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniające bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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	Monitorowana pozycja końcowa, strona B
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
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 z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)