

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-020b-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020bnjwi5n-p-6037.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 020B (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020BNJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BNJWI5N
Kod producenta	D1VW020BNJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to zawór kierunkowy o sterowaniu bezpośrednim w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii przy zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych - przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

To zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do aplikacji o znaczeniu dla bezpieczeństwa. Wbudowany system kontroli położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępny zarówno w wersji z pojedynczym, jak i podwójnym elektromagnesem. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako element zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**.

Ustawienia kontroli położenia są fabrycznie skalibrowane i plombowane - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję awaryjną (fail-safe) w postaci przesunięcia sprężynowego lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w sektorze przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Typowe obszary wykorzystania to wszelkiego rodzaju aplikacje o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, w tym maszyny do wtrysku.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w trakcie pracy
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji konfiguracji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy bez konieczności magazynowania
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka z mokrym trzpieniem
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Złącze	[W]: Złącze cewki wg EN 175301-803, bez wtyczki

Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący
Opcja ręcznego sterowania awaryjnego	[_]: Ręczne sterowanie awaryjne (standard)
Regulacja pozycji	[I5N]: Monitorowana pozycja startowa, strona B
Uszczelnienia	[N] : NBR
Typ zaworu elektromagnetycznego	[]: Pojedyncza
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Położenie suwaka	[B]: 2 pozycje. Sprężynowy powrót do pozycji b. Sterowanie w pozycji a.
Kombinacja pozycji/typu suwaka	[020B]
Typ suwaka	[020]: 020 - suwak

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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