

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-020h-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020hnjwi4n-p-6119.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 020H (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJWI4N
Kod producenta	D1VW020HNJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskimi stratami energii oraz niskim spadkiem ciśnienia przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** na porcie T.

To zawór typu on/off, zaprojektowany z myślą o aplikacjach istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia pozwala monitorować pozycję startową lub końcową suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z jedną, jak i dwiema cewkami. Ustawienie układu kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i plombowane - wszelkie naprawy oraz wymiany może przeprowadzać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie wyjściowe wymuszone sprężyną (offset lub pozycja środkowa).

Zawór wykonano z korpusu żeliwnego, uszczelnienia w materiale **NBR**, a napięcie zasilania cewki wynosi **24 V DC**. Waga produktu to **1,8 kg**.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego (molding), wszędzie tam, gdzie wymagane jest spełnienie norm bezpieczeństwa maszynowego. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju układy hydrauliczne o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa oraz komponenty bezpieczeństwa w maszynach do wtrysku, zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania
- Monitorowanie pozycji startowej lub końcowej suwaka, dostępne dla wersji jedno- i dwucewkowych
- Bezpieczne położenie wyjściowe (spring offset / pozycja środkowa) w przypadku zaniku zasilania

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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	70 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 startowa, strona A
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji a, sterowanie w pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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