

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001knjwi1n-p-5563.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001KNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001KNJWI1N
Kod producenta	D1VW001KNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to sterowany bezpośrednio zawór kierunkowy wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór charakteryzuje się niskimi stratami energii przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów pracy - przepływ sięga **80 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

To zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do zastosowań związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola indukcyjna umożliwia monitorowanie położenia początkowego lub końcowego suwaka i jest dostępna zarówno w wersji z jednym, jak i dwoma elektromagnesami.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - wszelkie naprawy oraz wymiana mogą być wykonywane wyłącznie przez firmę Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie wynikające z ustawienia sprężynowego lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży formowania, w tym w formowaniu wtryskowym, gdzie pełni funkcję elementu zabezpieczającego zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**. Sprawdza się we wszystkich typach aplikacji, w których kluczowe jest bezpieczeństwo pracy układu hydraulicznego.

Zalety

- Wysoka funkcjonalność - niewielkie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych natężeniach przepływu
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów - liczne opcje konfiguracji dostępne z jednego źródła
- 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	T: 210 bar, P, A, B: 350 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 A
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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