Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:59

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001m-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001mnjwi1n-p-5583.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001M (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001MNJWI1N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001MNJWI1N**
Kod producenta	**D1VW001MNJWI1N**

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03), wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór cechuje się niskimi stratami energii oraz wysokimi granicznymi parametrami pracy - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Jest to zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do zastosowań o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia pozwala na monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna w wersji dla zaworów jedno- oraz dwucewkowych.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiany oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez firmę Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną wynikającą ze sprężynowego powrotu lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), wszędzie tam, gdzie wymagane jest spełnienie podwyższonych norm bezpieczeństwa - w tym jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - 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 - bez 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	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 A
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji a
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia (Europa i Azja)