Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:35

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001e-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001enjwi5n-p-5524.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 001E (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001ENJWI5N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001ENJWI5N**
Kod producenta	**D1VW001ENJWI5N**

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy serii D1VW w wielkości **NG06** (**CETOP 03** / NFPA D03) wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia i zoptymalizowane kanały przepływowe, dzięki którym straty energii są minimalne. Zawór osiąga wysokie graniczne wartości funkcjonalne do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**, łącząc dużą wydajność z niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia.

Jest to zawór typu on/off, stosowany typowo w aplikacjach istotnych dla bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla zaworów z pojedynczym, jak i podwójnym elektromagnesem.

Regulacja kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczne położenie wyjściowe: sprężynowy powrót do pozycji wyjściowej lub położenie środkowe.

Zastosowanie

Zawór D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego (Molding), gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Sprawdza się we wszystkich typach aplikacji istotnych dla bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie graniczne wartości funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych 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 - brak 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	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 startowa, strona B
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 a
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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