Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:57

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-001m-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001mnjwi4n-p-7994.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 001M (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001MNJWI4N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W001MNJWI4N**
Kod producenta	**D3W001MNJWI4N**

Opis produktu

Rozdzielacz **D3W001MNJWI4N** z serii Parker **D3W** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy o wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia - i jest typowo stosowany w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem.

Jest to zawór dwupozycyjny, **3-drożny**, z suwakiem o kodzie **001** i sterowaniem elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym awaryjnym sterowaniem. Zawór jest przeznaczony do montażu na płycie przyłączeniowej, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Monitorowana jest pozycja startowa po stronie **A**. W przypadku zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w pozycję bezpieczną, czyli pozycję ustawioną sprężyną.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** w zakresie stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane - wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie u producenta, firmy Parker.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków: przemysł oraz formowanie. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz wtryskarki (jako element bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE).

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły zapewniają bezpieczne działanie także przy wysokich przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - niskie straty energii podczas pracy
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Możliwość monitorowania pozycji startowej lub końcowej
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** i normą **EN 201:2010**
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory z jednego źródła
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Produkt podstawowy	w regionie EMEA

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. natężenie przepływu	150 L/min
Maks. ciśnienie robocze	T: 210 bar, P, A, B: 350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Zalecana pozioma, bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona A
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
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	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz z kontrolą położenia, seria D3W (Europa i Azja)