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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-004k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w004knjwi4n-p-8039.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 004K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W004KNJWI4N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W004KNJWI4N**
Kod producenta	**D3W004KNJWI4N**

Opis produktu

Rozdzielacz Parker serii **D3W** o wielkości **NG10 (CETOP 05)** to zawór o sterowaniu bezpośrednim, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia suwaka**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, który przekłada się na mniejsze straty energii w układzie.

Wersja **D3W004KNJWI4N** to zawór **3-drożny, 2-pozycyjny** z suwakiem o kodzie **004**, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Pozycja spoczynkowa (0) jest ustalana sprężyną, a zawór przełączany jest do pozycji b. Monitorowana jest **pozycja startowa po stronie A**. W przypadku zaniku zasilania zawór przechodzi do bezpiecznej pozycji wymuszonej sprężyną. Zastosowano uszczelnienia **NBR**, a korpus wykonano z **żeliwa**. Zawór montuje się na płycie przyłączeniowej, a dopuszczalna jest dowolna pozycja montażowa, przy czym zalecana jest pozycja pozioma.

Zawór jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** w zakresie użycia jako zawór zaciskowy (clamping valve) wg **EN 201:2010**. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane - wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w serwisie Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** oraz branży **formowania**. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz **wtryskarki** - jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły, a więc bezpieczna praca również przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - małe straty energii podczas pracy
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Indukcyjna kontrola pozycji - możliwość monitorowania pozycji startowej lub końcowej
- Bezpieczna pozycja przy zaniku zasilania - pozycja wymuszona sprężyną
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego dostawcy
- 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	004
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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