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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-001k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001knjwi4n-p-7989.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 001K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001KNJWI4N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W001KNJWI4N**
Kod producenta	**D3W001KNJWI4N**

Opis produktu

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

Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** do stosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Monitorowana jest pozycja początkowa po stronie **A**. Przy zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji bezpiecznej, czyli pozycji wyznaczonej przez sprężynę (pozycja 0). Wersja **D3W001KNJWI4N** ma suwak **001**, funkcję **3-drogową**, cewkę **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym oraz uszczelnienia **NBR**.

Zawór jest przeznaczony do montażu na płycie przyłączeniowej. Pozycja montażowa jest dowolna, preferowana pozioma. Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane - wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz jest przeznaczony dla rynków **przemysłowego** oraz **formowania**. Stosuje się go we wszystkich typach aplikacji związanych z bezpieczeństwem, m.in. w **formowaniu wtryskowym** jako element bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - małe siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - niskie straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola położenia - możliwość monitorowania pozycji początkowej lub końcowej
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**
- Bezpieczna pozycja przy zaniku zasilania dzięki przesunięciu sprężynowemu
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania

Dane techniczne

- Wielkość przyłącza: **NG10 / CETOP 05**, montaż na płycie przyłączeniowej
- Suwak: **001**, 2 pozycje, sprężyna w pozycji 0, sterowany w pozycji b
- Napięcie: **24 V DC**, z ręcznym sterowaniem awaryjnym
- Maks. przepływ: **150 l/min**
- Temperatura pracy: od **-20 °C** do **60 °C**
- Korpus: żeliwo, masa **5,2 kg**

- Czynnik: olej hydrauliczny

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, 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)