Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:58

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001k-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001knjwi1n-p-7988.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001K (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001KNJWI1N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W001KNJWI1N**
Kod producenta	**D3W001KNJWI1N**

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W001KNJWI1N** z serii **D3W** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz elektromagnetyczny w wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. To zawór typu on/off, stosowany zwykle w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem.

Rozdzielacz jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** w zakresie użycia jako zawór zaciskowy (ang. clamping valve) według normy **EN 201:2010**. Monitorowane jest położenie końcowe po stronie **A**. W razie zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w bezpieczne położenie, czyli w pozycję ustawioną sprężyną. Wersja jest 3-drogowa, 2-położeniowa (suwak **001**), z cewką **24 V DC**, uszczelnieniami **NBR** i ręcznym sterowaniem awaryjnym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A i B oraz **210 bar** na porcie T.

Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane. Wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz jest przeznaczony dla rynku przemysłowego oraz branży przetwórstwa tworzyw (formowanie). Stosuje się go we wszystkich rodzajach aplikacji związanych z bezpieczeństwem, m.in. w wtryskarkach jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - niskie siły zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia i dzięki temu małe straty energii w czasie pracy
- Indukcyjna kontrola położenia - monitorowanie położenia końcowego po stronie **A**
- Zgodność z dyrektywą **2006/42/EG** (zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**)
- Bezpieczne położenie przy zaniku zasilania - pozycja ustawiona sprężyną
- Ręczne sterowanie awaryjne cewki
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta

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 końcowa, 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)