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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-002c-3-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w002cvjwi3n-p-8001.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowych, suwak 002C (3 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W002CVJWI3N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W002CVJWI3N**
Kod producenta	**D3W002CVJWI3N**

Opis produktu

Rozdzielacz Parker serii **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to zawór o sterowaniu bezpośrednim, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia** suwaka. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii w trakcie pracy. Niewielkie siły działające na suwak gwarantują bezpieczną pracę także przy dużych przepływach.

Wersja **D3W002CVJWI3N** ma suwak o kodzie **002**, 3 pozycje i sprężynowe ustawienie w pozycji 0, a w pozycji a lub b jest sterowana elektrycznie. Zasilanie wynosi **24 V DC**, elektromagnes ma ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienia są wykonane z **FPM**. Monitorowane są **położenia krańcowe** suwaka. W razie zaniku zasilania zawór wraca do pozycji ustalonej sprężynowo (pozycja 0). Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** dla zastosowania jako zawór zaciskowy (ang. clamping valve) zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączu T. Zawór jest przeznaczony do cieczy na bazie wody i glikolu (**woda-glikol**), pracuje w temperaturach od **-20 °C** do **60 °C** i jest montowany na płycie przyłączeniowej. Korpus jest wykonany z żeliwa, a masa zaworu to **5,2 kg**. Pozycja montażowa jest dowolna, najlepiej pozioma. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane, więc wymianę i naprawy może wykonać wyłącznie firma Parker.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego (**Industrial**) oraz branży wtryskarek i form (**Molding**). Typowe zastosowania to wszelkie aplikacje związane z bezpieczeństwem maszyn oraz wtryskarki, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne: przepływ do **150 l/min** przy niewielkich siłach, dzięki czemu praca jest bezpieczna także przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia, czyli niskie straty energii w trakcie pracy
- Indukcyjna kontrola położenia z monitorowaniem **położeń krańcowych**
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010** dla zaworów zaciskowych
- Bezpieczne położenie zaworu po zaniku zasilania (sprężynowe ustawienie w pozycji 0)
- Szeroka oferta opcji, wszystkie zawory od jednego producenta
- Krótki czas dostawy bez 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	Woda-glikol
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	Monitorowane pozycje końcowe
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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