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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-001e-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001enjwi2n-p-7973.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej B, suwak 001E (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001ENJWI2N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W001ENJWI2N**
Kod producenta	**D3W001ENJWI2N**

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D3W** w wielkości **NG10** (CETOP 05) to zawór sterowany bezpośrednio, wyposażony w indukcyjną kontrolę pozycji suwaka. Zapewnia wysokie parametry pracy przy przepływie do **150 l/min**, zachowując przy tym niski, energooszczędny spadek ciśnienia. Jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Elektroniczna kontrola pozycji umożliwia monitorowanie położenia końcowego suwaka (strona B), co pozwala na nadzorowanie stanu zaworu w czasie pracy maszyny. W przypadku zaniku zasilania suwak wraca do pozycji wyjściowej wymuszonej sprężyną (pozycja 0), co stanowi funkcję bezpieczną (fail-safe).

Zawór zasilany jest cewką **24 V DC** z opcją sterowania ręcznego awaryjnego, a uszczelnienia wykonano z **NBR**, co czyni go odpowiednim do pracy z olejem hydraulicznym. Regulacja układu kontroli pozycji jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wszelkie naprawy i wymiany mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera.

Zastosowanie

Produkt znajduje zastosowanie w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnego z dyrektywą maszynową 2006/42/EG - wszędzie tam, gdzie wymagane jest monitorowanie pozycji zaworu w układach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

Zalety

- Wysokie parametry pracy przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w czasie eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów w ramach jednej serii - komplet rozwiązań od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy bez konieczności magazynowania
- Przepływ do **150 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **350 bar** (P, A, B) / **210 bar** (T)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
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 B
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 a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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