Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:35

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-002e-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002enjwi2n-p-8004.html

Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji końcowej B, suwak 002E (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002ENJWI2N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D3W002ENJWI2N**
Kod producenta	**D3W002ENJWI2N**

Opis produktu

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

Wersja **D3W002ENJWI2N** to zawór **3-drożny, 2-położeniowy** z suwakiem **002**, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Położenie 0 jest wymuszane sprężyną, a załączenie następuje w położeniu a. W tym wariancie monitorowane jest **położenie końcowe po stronie B**. W przypadku zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w położenie wymuszone sprężyną. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** dla zastosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, korpus jest żeliwny, a montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej.

Ustawienie kontroli położenia jest regulowane fabrycznie i zaplombowane. Wymiana oraz naprawa układu kontroli położenia jest możliwa wyłącznie przez firmę Parker.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla branży **przemysłowej** oraz sektora **formowania (Molding)**. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz **wtryskarki**, gdzie zawór pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, dzięki czemu straty energii podczas pracy są niewielkie
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** (zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**)
- Kontrola położenia końcowego po stronie B
- Bezpieczne położenie przy zaniku zasilania - pozycja wymuszona sprężyną
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta
- Krótki czas dostawy
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T), zakres temperatur od **-20 °C** do **60 °C**

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	002
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)