Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:04

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-proporcjonalny-d1fb-obe-suwak-e01f-10-v-ster-b-suwakkorpus-ng06-cetop-03-d1fbe01fk0nf03-p-4225.html

Rozdzielacz proporcjonalny D1FB OBE - suwak E01F, ±10 V, ster. b, suwak/korpus (NG06, CETOP 03) D1FBE01FK0NF03

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1FBE01FK0NF03**
Kod producenta	**D1FBE01FK0NF03**

Opis produktu

Rozdzielacz proporcjonalny **D1FB OBE** w wielkości **NG06 / CETOP 03** to sprawdzone rozwiązanie Parkera z rodziny zaworów sterowanych bezpośrednio, przeznaczone do uniwersalnych zastosowań w układach hydraulicznych. Zawory tej serii charakteryzują się **wysoką powtarzalnością** działania oraz **niską histerezą**, dzięki czemu nadają się nie tylko do układów otwartych, lecz również do podstawowych konfiguracji ze sprzężeniem zwrotnym.

Konstrukcja z **elektroniką onboard** umieszczoną w solidnej metalowej obudowie pozwala na pracę w trudnych warunkach środowiskowych. Zawór i elektronika są fabrycznie skonfigurowane i gotowe do pracy bez dodatkowej regulacji, a oprogramowanie interfejsu ProPxD umożliwia dostosowanie parametrów, takich jak maksymalny przepływ, kompensacja strefy nieczułości czy cztery niezależne rampy.

Sterowanie odbywa się za pomocą sygnału referencyjnego **±10 V DC**, co pozwala na sterowanie zaworem nawet za pomocą prostego potencjometru lub analogowego joysticka. W oprogramowaniu zintegrowano również podstawową funkcję oscyloskopu do monitorowania i konfiguracji. Jako akcesorium dostępne jest połączenie kablowe z interfejsem szeregowym RS232.

Zastosowanie

Zawory znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle, w tym w obrabiarkach oraz w przetwórstwie gumy i opon (np. prasy do opon).

Zalety

- Wysoka powtarzalność i **niska histereza** zwiększające dokładność procesu i produktu
- Wysoka dynamika i przepływy zapewniające optymalną szybkość procesu
- **Cyfrowa elektronika onboard** z pełnym dostępem do danych i indywidualną konfiguracją
- Szybka i łatwa konfiguracja ograniczająca nakład prac instalacyjnych
- Ręczne sterowanie awaryjne (manual override) umożliwiające obsługę zaworu bez zasilania
- Krótki czas dostawy bez konieczności magazynowania
- Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny, elektromagnetyczny
Materiał korpusu	Żeliwo

Typ połączenia	6+PE
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Typ elektroniki	Zabudowana
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Natężenie przepływu	10 L/MIN
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny
Funkcja	2-drogowy
Histereza	
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Wielkość przecieku	
Oznaczenie	Standardowa
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. temperatura cieczy	60 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-20 °C
Min. temperatura cieczy	-25 °C
Min. lepkość kinematyczna	20 cSt
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Różnica ciśnień	5 bar
Seria produktu	Zawór proporcjonalny DC
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	0 - ±10 (V)
Kod suwaka	E01F
Konstrukcja suwaka	Suwak/korpus
Położenie suwaka	Sterowanie w pozycji b
Typ suwaka	Zakładka (overlap)
Waga	2.9 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Katalog - rozdzielacz proporcjonalny, seria D1FB OBE (Ameryka Północna)
- Broszura - Rozdzielacze proporcjonalne D1FB i D3FB z elektroniką pokładową, HY11-3329/UK
- KATALOG - Rozdzielacz proporcjonalny sterowany bezpośrednio, seria D3FB / D3FB OBE (Europa i Azja)
- KATALOG - Rozdzielacz proporcjonalny sterowany bezpośrednio, seria D1FB / D1FB OBE (Europa i Azja)

- Katalog - rozdzielacz proporcjonalny, seria D3FB OBE (Ameryka Północna)