AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Rozdzielacz proporcjonalny, sterowany bezpośrednio, seria D1FB OBE (D1FBB31HC0NS00) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216531

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Proporcjonalne kierunkowe zawory regulacyjne sterowane bezpośrednio serii D1FB OBE (w rozmiarze NG06 / CETOP 03) oraz serii D3FB OBE (w rozmiarze NG10 / CETOP 05) firmy Parker przeznaczone są do szerokiego zakresu profili przepływu w układach otwartych. Wysoka powtarzalność między zaworami i niska histereza sprawiają, że zawory o standardowej wydajności nadają się również do podstawowych konfiguracji układów zamkniętych.

Zawory serii D1FB i D3FB można zamówić z konstrukcją suwak/tuleja (D*FB*0) zapewniającą maksymalną precyzję, a także z konstrukcją typu suwak/korpus (D*FB*3) zapewniającą wysokie nominalne natężenie przepływu.

Rynki

- Przemysł
- Obrabiarki
- Przetwórstwo gumy i opon

Cechy/zalety

- Konstrukcja suwaka/tulei i suwaka/korpusu — umożliwia wszechstronne zastosowania, zapewniając maksymalną precyzję lub wysoki przepływ znamionowy
- Niska histereza — zapewnia wysoką powtarzalność, a tym samym lepszą dokładność procesu i produktu
- Wysoki poziom dynamiki i przepływów — zoptymalizowana prędkość przebiegu procesu
- Wbudowana elektronika — umożliwia indywidualne ustawienia dzięki pełnemu dostępowi do danych.
- Szybka i łatwa konfiguracja — mniejszy wysiłek związany z montażem

- Sterowanie ręczne — umożliwia uruchomienie zaworu bez prądu
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Doskonały stosunek ceny do wydajności

Zastosowania

- Nadaje się do różnych zastosowań hydraulicznych
- Obrabiarki
- Prasy do opon

Dane techniczne:

Wbudowana elektronika znajduje się w solidnej metalowej obudowie, co umożliwia użytkowanie w trudnych warunkach środowiskowych. Zawór i elektronika są ustawione fabrycznie i mogą działać bez regulacji. Dodatkowo oprogramowanie interfejsu ProPxD umożliwia ustawienie szeregu funkcji, takich jak ustawienie maksymalnego natężenia przepływu, kompensacja strefy martwej i cztery niezależne rampy.

Wyjście referencyjne ±10 V DC pozwala na sterowanie zaworem za pomocą potencjometru lub analogowego joysticka. Podstawowa funkcja oscyloskopu jest zintegrowana ze środowiskiem programistycznym do celów funkcji związanych z monitorowaniem lub konfiguracją.

Połączenie przewodowe z interfejsem szeregowym RS232 jest dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	20 / 10 L/MIN
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-25 °C
Typ przyłącza	6+PE
Waga	2.9 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Funkcja	3-drożny
Minimalna temperatura medium	-25 °C
Maksymalna temperatura medium	60 °C
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ działania	Bezpośredni
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Natężenie wycieku	< 50 ml/min
Sygnał wejściowy	4 - 20 (mA)
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Typ suwaka	Pokrycie (overlap)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216531

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 14:38