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 D3FB OBE (D3FBE01SK0NS03) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER222027**

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 | 60 L/MIN |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -25 °C |
| Typ przyłącza | 6+PE |
| Waga | 7.2 kg |
| Typ montażu | Płyta przyłączeniowa |
| Funkcja | 2-drożny |
| Minimalna temperatura medium | -25 °C |
| Maksymalna temperatura medium | 60 °C |
| Przyłącze | NG10 / CETOP 05 |
| Typ działania | Bezpośredni |
| Klasa skuteczności filtracji | ISO 4406; 18/16/13 |
| Natężenie wycieku | < 100 ml/min |
| Sygnał wejściowy | 4 - 20 (mA) |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z EN 60529 |
| Typ suwaka | Pokrycie (overlap) |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER222027 |

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 17:58