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 (D1FBE01FK0NJW3) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216640

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawory sterowane bezpośrednio serii D1FB (NG06) i D3FB (NG10) nadają się do różnych zastosowań oraz cechują się wysoką powtarzalnością i niską histerezą, co pozwala na zwiększenie dokładności procesu.

Modele D1FB i D3FB opierają się na doświadczeniu firmy Parker w dziedzinie rozdzielaczy proporcjonalnych. Nadają się do instalacji wymagających regulacji prędkości. Oba zawory można zamówić z konstrukcją typu suwak/tuleja (D*FB*0) w celu uzyskania maksymalnej precyzji, a także z konstrukcją typu suwak/korpus (D*FB*3) zapewniającą wysokie nominalne natężenie przepływu. W połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem mocy PWD00A-400 parametry można zapisywać, zmieniać i kopiować.

Seria D1FB*EE z elektromagnesami w wersji przeciwwybuchowej opiera się na standardowej serii D1FB. Specjalna konstrukcja elektromagnesu umożliwia stosowanie w atmosferze wybuchowej. Klasa przeciwwybuchowości to Ex e mb II T4 Gb do użytku w strefie 1 i 2 (zgodnie z dyrektywą ATEX). Dodatkowo elektromagnesy są zgodne z normami IECEx.

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
- Sterowanie ręczne — umożliwia uruchomienie zaworu bez prądu
- Niska histereza — zapewnia wysoką powtarzalność, a tym samym lepszą dokładność procesu i produktu
- Wysoki poziom dynamiki i przepływów — zoptymalizowana prędkość przebiegu procesu

- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Tylko model D1FB*EE: opcjonalna cewka pozwalająca na pracę w temperaturze otoczenia do +60°C, modyfikacja XG371.

Zastosowania

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

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524 ... 535
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	10 L/MIN
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	2.2 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Funkcja	2-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	< 60 ml/min
Opcja elektromagnesu	24 V / 1.1 A
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Typ suwaka	Pokrycie (overlap)
Przyłącze elektromagnesu	Złącze zgodne z normą EN 175301-803

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216640

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 18:07