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 (D1FBB31FC0NKE0EE) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216520

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	12 / 6 L/MIN
Maksymalna temperatura robocza	40 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	3.5 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
Opcja elektromagnesu	12 V / 2.3 A
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Typ suwaka	Pokrycie (overlap)
Przyłącze elektromagnesu	Przeciwwybuchowy z dławicami kablowymi, cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb + zgodność IECEx

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216520