AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny, redukcyjny, z wbudowaną elektroniką, seria D1FV OBE (D1FVE02DC0NW53) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER218097

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Solidne proporcjonalne zawory redukcyjne serii D1FV z wbudowaną elektroniką w rozmiarze NG06 / CETOP 03 doskonale nadają się do precyzyjnego sterowania pilotowego, a tym samym pozwalają zoptymalizować dokładność procesu dzięki doskonałej regulacji ciśnienia.

Rynki

- Przemysł

Cechy/zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja oparta na naszym wieloletnim doświadczeniu w dziedzinie hydrauliki siłowej.
- Znakomita regulacja ciśnienia — idealna do sterowania pilotowego.
- Niska histereza — zapewnia wysoką powtarzalność, a tym samym lepszą dokładność procesu i produktu
- Szeroka gama dostępnych poleceń — uniwersalność zastosowań.
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Sterowanie ręczne — umożliwia uruchomienie zaworu bez prądu
- Barometryczne sprzężenie zwrotne.
- Stopnie ciśnienia 25 barów i 45 barów.

Zastosowania

- Do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Specyfikacja techniczna:

Zawór D1FV OBE reguluje ciśnienie w przyłączach A lub B na zasadzie barometrycznego sprzężenia zwrotnego. Wbudowana elektronika cyfrowa znajduje się w solidnej metalowej obudowie, co umożliwia użytkowanie w trudnych warunkach otoczenia. Wartości nominalne są ustawione fabrycznie. Kabel do podłączenia do interfejsu szeregowego RS-232 dostępny jest jako wyposażenie dodatkowe. Wartości parametrów można edytować w programie ProPxD.

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524...535
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Maksymalne natężenie przepływu	10 L/min
Minimalna temperatura robocza	-25 °C
Waga	2.9 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Funkcja	0 - +10 V, 12 - 20 mA, 0 - +20 mA = P-A | 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
Zakres regulacji ciśnienia	45
Sygnał wejściowy	0 - ±10 V, 4 - 20 mA, 0 - ±20 mA
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Przyłącze elektromagnesu	11 + PE

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER218097

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 06:15