AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, proporcjonalny, przelewowy, wkręcany, seria AP04 (AP02B2YP35CV) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER212103

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Rodzina proporcjonalnych zaworów odciążających Parkera zapewnia operatorowi przewidywalną wydajność w zastosowaniach wymagających dynamicznego ograniczenia ciśnienia. Zawory te są zdolne do obsługi przepływów do 95 lpm (25 gpm) oraz ciśnień sięgających nawet 350 barów (5000 psi). Proporcjonalne zawory odciążające Parkera są idealne do sterowania większymi zaworami lub mogą nawet funkcjonować jako samodzielny zawór do regulacji ciśnienia. Proporcjonalne zawory odciążające Parkera mogą być łączone z dowolnym sterownikiem zaworów z modulacją szerokości impulsu (Current Controlled Pulse Width Modulation, PWM), a prosta i kompaktowa konstrukcja umożliwia ich zastosowanie w różnorodnym sprzęcie na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki: • Aerial

- Budownictwo
- Różne

przemysłowe• Różne produkcje

przemysłowe• Różne funkcje/zalety mobilne

:• Bezpośrednie działanie typu

typu typu "poppet lub spool"•

Proporcjonalny do prądu

wejściowego elektrozaworu• Jednoczęściowa obudowa

wkładu• Niemagnetyczne szpule i obudowy

Zastosowania

- Sterowanie większymi zaworami
- Kontrola

ciśnienia• Zastosowania wrażliwe na nadciśnienie

Dodatkowe

Wskazówki techniczne:

Zalecane do stosowania z sterownikiem lampy z modulacją szerokości impulsu (Current Controlled Pulse Width Modulation) (PWM).

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Fluorowęglowodór
Natężenie przepływu	0,35 GAL/MIN, 1,3 L/MIN | 1,4 gal/min | 5,3 L/min
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	5.3 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.06 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Zawór proporcjonalny przelewowy
Typ działania	Sterowany elektromagnesem
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13 | SAE Class 4
Temperatura robocza	-26 do 204 °C
Kierunek przepływu	Końcówka do boku (1-2)
Natężenie wycieku	30 kropli/min przy 5000 psi (350 bar) | nd.
Maksymalne ciśnienie wlotowe	350 bar
Ciśnienie otwarcia	0.35 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) | Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Rozmiar gniazda	C08-2
Typ cewki	1/2" Super Coil High Watt (CCP)
Częstotliwość	100 do 400 Hz
Pobór mocy	19 W
Maksymalne ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	5000 PSI, 350 BAR | 5000 psi | 350 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER212103

Data wygenerowania podsumowania: 26.10.2026r, g. 01:20