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 (AP02B2YP35CN) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER212102**

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 | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej \| Syntetyczne płyny hydrauliczne |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał uszczelnienia | Nitryl |
| 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 | SAE Class 4 \| ISO 4406 18/16/13 |
| Temperatura robocza | -34 do 121 °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 hartowana (wszystkie części robocze) \| Stal (wszystkie części) |
| 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-PARKER212102 |

Data wygenerowania podsumowania: 26.10.2026r, g. 00:10