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, 4/3, seria GP (GP0253LN) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER227818

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Wybór przez Parkera zaworów kierunkowych o 3-pozycyjnych, czterokierunkowych proporcjach zapewnia przewidywalne i precyzyjne sterowanie w zastosowaniach wymagających przepływu dwukierunkowego i sterowalności. Zawory te są zdolne do obsługi przepływów do 32 lpm (8,5 gpm) oraz ciśnień sięgających nawet 350 barów (5000 psi). Zawory te mogą być używane razem z zewnętrznym kompensatorem, wymaga się precyzyjniejszej kontroli, jednak są one idealne do zastosowań z siłownikami lub silnikami o zmiennym przepływie, które wymagają precyzyjnej kontroli z możliwością całkowitego zatrzymania i akceptowalnym tempem nieszczelności ze względu na charakterystyczną konstrukcję szpuli. Trójpozycyjne, czterokierunkowe proporcjonalne zawory kierunkowe Parkera mogą być połączone z dowolnym sterownikiem zaworów z modulacją szerokości impulsu prądowego (Current Controlled Pulse Width Modulation (PWM) i mogą być stosowane w różnych zastosowaniach mobilnych i przemysłowych na rynkach rolniczych, budowlanych i produkcyjnych.

Rynki: • Rolnictwo

- Budownictwo
- Różne przemysły

przemysłowe• Różne rodzaje produkcji

- Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Jednoczęściowa obudowa

wkładu• Reguluje przepływ proporcjonalnie do prądu

elektromagnesu• Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Zastosowania wymagające precyzyjnej kontroli• Zastosowania

o zmiennym przepływie• Sterowanie

siłownikiem• Kontrola

prędkości silnika Dodatkowe

informacje techniczne:

Zalecane do stosowania z sterownikiem lampowym z kontrolowaną modulacją szerokości impulsu (PWM).

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	1, 1,4 GAL/MIN, 4, 5,3 L/MIN | 1, 1,4 gal/min | 4, 5,3 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	4, 5.3 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.15 kg
Funkcja	Rozdzielacz proporcjonalny
Typ działania	Sterowany elektromagnetycznie
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Natężenie wycieku	10 @ 3000 PSI (210 BAR) cm3/min
Czas reakcji	50 ms
Maksymalne ciśnienie wlotowe	5000 PSI, 350 BAR | 5000 psi | 350 bar
Wahanie punktu otwarcia	25% - 30% sygnału wejściowego
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C08-4
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	210 bar
Typ cewki	1/2" Super Coil
Częstotliwość	100 do 400 Hz
Pobór mocy	14, 19 W
Dokładność przepływu	+/- 15% przy 75% prądu nominalnego i stałym DeltaP utrzymywanym kompensatorem ciśnienia
Prąd	1,15 @ 12 VDC, 1,58 @ 12 VDC, 0,58 @ 24 VDC, 0,79 @ 24 VDC A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227818

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 12:22