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, redukcyjny, skręcany, seria EPR (EPR111C05) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER227402

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Rodzina proporcjonalnych zaworów redukcyjnych Parkera zapewnia operatorowi niezawodne działanie w zastosowaniach wymagających ograniczenia ciśnienia. Te zawory są zdolne do obsługi przepływów do 37 lpm (10 gpm) oraz ciśnień sięgających nawet 210 barów (3000 psi). Proporcjonalne zawory redukcyjne Parkera są idealne do sterowania pilotami lub funkcji, takich jak cylindry, gdzie istnieje ryzyko wyboczeń spowodowanych nadmiernym ciśnieniem, i mogą być połączone z dowolnym sterownikiem zaworu z regulacją szerokości impulsu (PWM). Prosta i kompaktowa konstrukcja umożliwia stosowanie tych zaworów w różnorodnym sprzęcie na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki: • Przemysłowe

różne produkty przemysłowe • Produkcja

różna • Różne funkcje mobilne

/korzyści:

- Niska histereza
- Jednoczęściowa obudowa

wkładu • Zastosowania w szpuli i obudowie

bez magnetycznych szpul i obudowy:

- Sterowanie

pilotem • Zastosowania wrażliwe na nadmierne ciśnienie

Dodatkowe wskazówki techniczne:

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

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej

Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Pierścień D (standardowy)
Natężenie przepływu	37.5 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+93 °C
Maksymalne natężenie przepływu	10 GAL/MIN, 37,5 L/MIN | 10 gal/min | 37,5 L/min
Minimalna temperatura robocza	-37 °C
Waga	0.59 kg
Typ montażu	Zawór wkładowy wkręcany
Funkcja	Proporcjonalny redukcyjny ciśnienia
Typ działania	Sterowany elektromagnetycznie
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-37 do +93 °C
Kierunek przepływu	Port wlotowy 1, port redukcji 2, port zbiornika 3
Natężenie wycieku	492 @ 300 PSI (21 BAR), 946 @ 3000 PSI (210 BAR) cm3/min
Czas reakcji	nd. ms
Maksymalne ciśnienie wlotowe	5000 PSI, 350 BAR | 5000 psi | 350 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	nd. psi
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C10-3L
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	nd. psi
Typ cewki	1/2" Super Coil Low Watt (CCS)
Maksymalne natężenie przepływu odpływu	nd. cm3/min
Częstotliwość	200 do 600 Hz
Pobór mocy	9 @ maks. ciśnieniu zredukowanym W
Prąd	0,9 przy 12 VDC, 0,45 przy 24 VDC A
Maksymalne ciśnienie regulacji	500 PSI, 34.5 BAR | 500 psi | 34.5 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227402

Data wygenerowania podsumowania: 26.10.2026r, g. 00:09