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 GTP (GTP02341801N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER227933

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	210 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	19 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	5 GAL/MIN, 19 L/MIN | 5 gal/min | 19 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.08 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	-34 do +121 °C
Kierunek przepływu	Port wlotowy 3, port redukcji 2, port zbiornika 1
Natężenie wycieku	nd. cm3/min
Czas reakcji	10 ms
Maksymalne ciśnienie wlotowe	3000 PSI, 210 bar | 3000 psi | 210 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	nd. psi
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C08-3
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	nd. psi
Typ cewki	1/2" Super Coil High Watt (CCP)
Maksymalne natężenie przepływu odpływu	100 odwzbudzony, 750 w strefie regulacji @ 300 PSI (21 BAR) cm3/min
Częstotliwość	100 do 400 Hz
Pobór mocy	19 W
Prąd	1,4 przy 12VDC (wysoka moc), 0,7 przy 24VDC (wysoka moc) A
Maksymalne ciśnienie regulacji	1650-2100 PSI, 114-145 BAR | 1650 do 2100 psi | 114 do 145 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227933