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 2/2, sterowany cewką, seria DSL (DS162N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER227004

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Bezpośrednie działanie dwukierunkowe, dwupozycyjne elektromagnesy typu elektromagnesa Parkera mają sprawdzoną konstrukcję, która zapewnia niezawodną i przewidywalną wydajność przy niskim spadku ciśnienia i minimalizacji histerezy. Zawory te mogą pracować z przepływem systemu hydraulicznego sięgającym nawet 75 lpm (20 gpm) oraz ciśnieniem do 350 barów (5000 psi), przy dostępnych konfiguracjach normalnie otwartych lub normalnie zamkniętych. Zawory elektromagnesowe Parkera z dwukierunkowym układem i dwupozycyjnymi są idealne do zastosowań on/off, które niekoniecznie wymagają niskiego przecieku typu "poppet", lecz łatwych sterowań kierunkowych sterowanych elektromagnetykiem. Zawory te mogą być stosowane w szerokim zakresie maszyn na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki

- Antena
- Rolnictwo
- Budownictwo
- Obsługa

materiałów• Różne

przemysłowe• Różne produkcje

- Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Wymienne jednoczęściowe cewki z niskim poborem

prądu• Duża wydajność

przepływu• Opcje

ręcznego nadpisowania• Standardowe korpusy i jamy

- Brak uszczelek

dynamicznych• Niska histereza•

Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:• Zastosowania w zakresie aktywacji:

- Zastosowania
- Zastosowania

rozładowujące Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory szpulowe działające bezpośrednio reagują na napięcie cewki i blokują przepływ w obu kierunkach. Występują pewne nieszczelności spowodowane luzem na szpuli, dlatego prosimy rozważyć zawory Parkera dwudrożne typu Poppet, jeśli wymagane jest wycieki poniżej 5 kropli na minutę. Mimo że przepływ jest dwukierunkowy, Ze względu na siły przepływu, preferowana ścieżka przepływu prowadzi od boku wkładu (port 2) do nosa (port 1).

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	210 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	20 GAL/MIN, 75 L/MIN | 20 gal/min | 75 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	75 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.59 kg
Typ montażu	Zawór wkładowy wkręcany
Funkcja	2-drożny
Typ działania	Sterowane elektromagnetycznie, sterowane ręcznie
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Napięcie wejściowe	85% napięcia znamionowego przy 72°F (20°C) min
Natężenie wycieku	240 cc/min @ 3000 PSI (210 BAR) cm3/min
Czas reakcji	100 ms
Maksymalne ciśnienie wlotowe	3000 PSI, 210 bar | 3000 psi | 210 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C16-2
Typ cewki	1" DS Coil

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227004

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 18:56