AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór hydrauliczny 3/2, sterowany cewką, seria DSL (DSL083AT) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER227216**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Bezpośrednie zawory elektromagnesowe typu typu spul działające 3-drożne, dwupozycyjne firmy Parker mają sprawdzoną konstrukcję, która zapewnia niezawodną i przewidywalną wydajność przy niskim spadku ciśnienia i minimalnej histerezie. Zawory te mogą pracować z przepływem hydraulicznym do 57 lpm (15 gpm) oraz ciśnieniem do 350 barów (5000 psi), przy dostępnych konfiguracjach normalnie otwartych, normalnie zamkniętych lub selektora. Zawory elektromagnesowe Parkera z 3-pozycyjnymi, dwupozycyjnymi szpulami są idealne do zastosowań przełączających lub rozładowujących, które niekoniecznie wymagają niskiego przecieku typu "poppet", lecz łatwych steracji kierunkowych sterowanych elektromagnetykami. Zawory te mogą być stosowane w szerokim zakresie maszyn na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

# Rynki

- Powietrzne
- Rolnictwo
- Budownictwo
- Obsługa

materiałów• Różne przemysłowe

- Różne produkcje
- Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Wymienne cewki jednoczęściowe z niskim poborem

prądu• Wysoka wydajność

przepływu• Opcje

ręcznego nadpisania• Standardowe korpusy i wnęki

- Brak uszczelek

dynamicznych• Niska histereza•

Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Zastosowania

w przełączaniu• Zastosowania

rozładowujące • Zastosowania

rozdzielacza Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory szpulowe działające bezpośrednio reagują na napięcie cewki i umożliwiają przepływ między dwoma portami, blokując pozostały port. Występują pewne nieszczelności spowodowane luzem między szpulami.

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 250 bar |
| Materiał uszczelnienia | Pierścień D (standardowy) |
| Natężenie przepływu | 2,25, 3,5 GAL/MIN, 8,4, 13,2 L/MIN \| 2,25, 3,5 gal/min \| 8,4, 13,2 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +93 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 13.2 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -37 °C |
| Waga | 0.13 kg |
| Typ montażu | Zawór wkładowy wkręcany |
| Funkcja | 3-drożny |
| Typ działania | Sterowane elektromagnetycznie, sterowane ręcznie |
| Klasa skuteczności filtracji | ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4 |
| Temperatura robocza | -37 do +93 °C |
| Napięcie wejściowe | 85% napięcia znamionowego przy 72°F (20°C) min |
| Kierunek przepływu | 2-1 odwzbudzony, 3-1 wzbudzony |
| Natężenie wycieku | 120 @ 3600 PSI (250 BAR) cm3/min |
| Czas reakcji | 50 ms |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe | 3600 PSI, 250 BAR \| 3600 psi \| 250 bar |
| Materiał zaworu | Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej |
| Rozmiar gniazda | C08-3 |
| Typ cewki | 1/2" Super Coil |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER227216 |