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 (DSL102N) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER227262**

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 | 250 bar |
| Materiał uszczelnienia | D-Ring |
| Natężenie przepływu | 5,5 GAL/MIN, 21 L/MIN \| 5,5 gal/min \| 21 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +93 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 21 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -37 °C |
| Waga | 0.18 kg |
| Typ montażu | Zawór wkładowy wkręcany |
| Funkcja | 2-drożny |
| Typ działania | Sterowany elektromagnetycznie |
| 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 |
| Natężenie wycieku | 120 cc/min @ 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 | C10-2 |
| Typ cewki | 5/8" Super Coil |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER227262 |

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 17:49