AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-50-50-PPV-A (196042) serii DSNU - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO000969**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Siłownik o mocnej konstrukcji bazujący na ISO 6432 z samonastawną amortyzacją w położeniach końcowych i kompleksowym osprzętem.

- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Długi czas eksploatacji i duża trwałość
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Skok | 50 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| Gwint na tłoczysku | M16X1,5 |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991235 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Długość amortyzacji | 20 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 989.6 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178.1 N |
| Ruchoma masa własna | 538 g |
| Waga produktu | 1287 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Waga produktu** | 1 287 g |
| **Przemieszczana masa własna** | 538 g |
| **Konstrukcja** | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| **Materiał rury siłownika** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Materiał tłoczyska** | Stal wysokostopowa |
| **Przyłącza pneumatyczne** | G1/4 |
| **Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie** | 1 178.1 N |
| **Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót** | 989.6 N |
| **Zgodność z PWIS** | VDMA24364-B1/B2-L |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Tryb pracy** | Dwustronnego działania |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 1 MPa |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Gwint na tłoczysku** | M16x1,5 |
| **Rodzaj gwintu** | M |
| **Gwint** | M16X1,5 |
| **Długość amortyzacji** | 20 mm |
| **Sygnalizacja położenia** | Przy pomocy czujników |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy osprzętu |
| **Materiał uszczelnień** | NBR, TPE-U(PU) |
| **Materiał pokrywy** | Stop aluminium |
| **Amortyzacja** | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| **Temperatura otoczenia** | -20 ... 80 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 10 bar |
| **Skok** | 50 mm |
| **Średnica tłoka** | 50 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO000969 |
| **EAN-13** | 4052568158903 |

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 08:51