



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-50-100-P-A (196004) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO000952

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
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skok | 100 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| Gwint na tłoczysku | M16X1,5 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| 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 | 663 g |
| Waga produktu | 1487 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 | 1 487 g |
| Przemieszczana masa własna | 663 g |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| 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 |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Materiał uszczelnień | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Skok | 100 mm |
| Średnica tłoka | 50 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO000952 |
| EAN-13 | 4052568158552 |