



Siłownik okrągły ISO 6432 jednostronnego działania ESNU-12-50-P-A (19262) serii ESNU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001037**

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

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Skok | 50 mm |
| Ø tłoka | 12 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | CETOP RP 52 P |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991729 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 bar |
| Sposób działania | pchający |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (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 |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.07 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 61 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 18.5 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 2 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 75 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 4 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 18.5 g |
| Zgodność z normą | CETOP RP 52 P, ISO 6432 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania, Pchający |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 61 N |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 75 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 4 g |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Rodzaj gwintu | M |
| Gwint | M6 |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.07 J |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Materiał uszczelnień | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, Anodowanie, bezbarwne |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO001037 |
| EAN-13 | 4052568067182 |