



Siłownik okrągły jednostronnego działania ESNU-40-50-P-A (196381) serii ESNU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001069**

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 | 40 mm |
| Gwint na tłoczysku | M12x1,25 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991729 |
| Ciśnienie robocze | 0.12 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.2 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 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 cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczysku | 30 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 30 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 687.6 N |
| Ruchoma masa własna | 310 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 230 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 16 g |
| Waga produktu | 781 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 661 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 24 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

| | |
|--|--|
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 24 g |
| 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), powrót | 30 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 687.6 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 230 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 16 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 661 g |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania, Pchający |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/4 |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| Przemieszczana masa własna | 310 g |
| Waga produktu | 781 g |
| Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska | 30 N |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.12 ... 1 MPa |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Gwint na tłoczysku | M12x1,25 |
| Rodzaj gwintu | M |
| Gwint | M12x1,25 |
| 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 | 1.2 ... 10 bar |
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 40 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO001069 |
| EAN-13 | 4052568159351 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:26