



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-50-160-PPS-A (559321) serii DSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO026585**

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                   | 160 mm   |
| Ø tłoka                | 50 mm  |
| Gwint na tłoczysku     | M16X1,5  |
| Amortyzacja            | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                                |
| Symbol                 | 00992970   |
| 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  |
| 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   | 813 g   |
| Waga produktu   | 1727 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   | 1 727 g  |
| Przemieszczana masa własna                                | 813 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   | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Skok  | 160 mm   |
| Średnica tłoka  | 50 mm  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO026585 |
| EAN-13  | 4052568205973  |