



## Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-10-70-P-A (14325-C) serii DSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO082859**

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                   | 1 mm   |
| Ø tłoka                | 10 mm  |
| Gwint na tłoczysku     | M4   |
| 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                            |

|   |   |
|---|---|
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko  |
| Ciśnienie robocze   | 0.15 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 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   |
| Klasa Cleanroom   | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.05 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 39.6 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47.1 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 8.5 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 1 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 37.3 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 2.7 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

Nr kat.

OT-FESTO082859