



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-S-16-125-PPS-A (5217245-C) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO091018**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

Smuklejszy i krótszy niż kiedykolwiek. Idealny do kompaktowych przestrzeni montażowych. Nadzwyczaj solidny dzięki zastosowaniu wytrzymałych materiałów.

- Kompaktowy wariant siłownika znormalizowanego DSNU
- Szybka i prosta instalacja nawet w ograniczonej przestrzeni
- Niewielka masa
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczysko z gwintem zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

## Dane techniczne

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Skok               | 125 mm                                                     |
| Ø tłoka            | 16 mm                                                      |
| Gwint na tłoczysku | M6                                                         |
| Amortyzacja        | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu    | dowolny                                                    |
| Konstrukcja        | Tłok                                                       |

|                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                         |
| Symbol                                                      | 00991217                                                                            |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.08 MPa                                                                            |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.8 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-B2-L                                                                      |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                              |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC                                                                            |
| Długość amortyzacji                                         | 12 mm                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 103.7 N                                                                             |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 120.6 N                                                                             |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 18.3 g                                                                              |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 2 g                                                                                 |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 48.9 g                                                                              |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 4.8 g                                                                               |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                           |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                           |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                           |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                             |
| Materiał rury siłownika                                     | Nierdzewna stal stopowa                                                             |

## DANE TECHNICZNE

|      |          |         |                |
|------|----------|---------|----------------|
| Waga | 0,115 kg | Nr kat. | OT-FESTO091018 |
|      |          | EAN-13  | 4052568420772  |