



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-S-20-125-P-A (5224645-C) serii DSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO091031**

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            | 20 mm  |
| Gwint na tłoczysku | M8   |
| Amortyzacja        | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| 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  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 158.3 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188.5 N   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 37.3 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 4 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 126 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 7.2 g   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8  |
| 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 | 0,22 kg | Nr kat. | OT-FESTO091031 |
|      |         | EAN-13  | 4052568421304  |