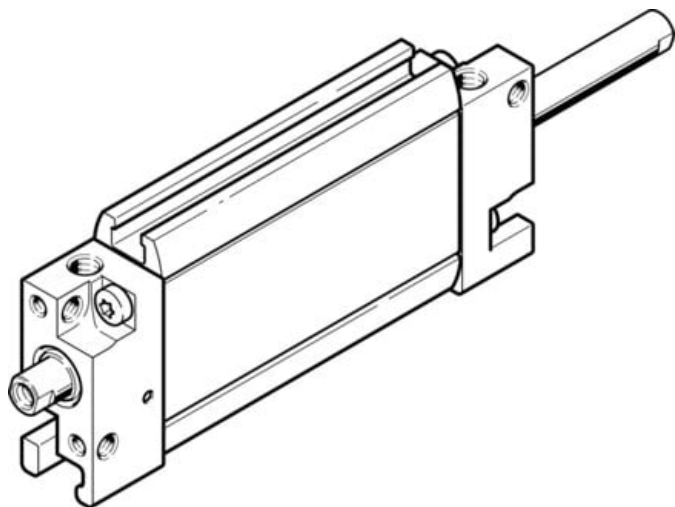




## Siłownik płaski dwustronnego działania DZF-12-100-P-A-S2 (164001-C) serii DZF - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO091097**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Dla osiągnięcia wysokiej gęstości upakowania przy montażu blokowym: siłownik dwustronnego działania z regulowaną amortyzacją i zabezpieczeniem przed obrotem przy pomocy owalnego tłoka.

- Ekstremalnie płaska konstrukcja
- Specjalny kształt tłoka zabezpiecza przed obrotem
- Idealne do montażu blokowego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skok                              | 1 mm                                                   |
| Ø tłoka                           | 12 mm                                                  |
| Gwint na tłoczysku                | M3                                                     |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/- | 2.5 deg                                                |
| Amortyzacja                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu                   | dowolny                                                |
| Sposób działania                  | dwustronnego działania                                 |
| Konstrukcja                       | Tłok                                                   |
| Sygnalizacja położenia            | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                            | 00991219                                               |

|                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Warianty                                                    | Dwustronne tłoczysko                                                                  |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | Tłok owalny                                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.16 MPa                                                                              |
| Ciśnienie robocze                                           | 1.6 bar                                                                               |
| 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                                                                              |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.09 J                                                                                |
| Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem      | 0.1 Nm                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 51 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 51 N                                                                                  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 12 g                                                                                  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 2 g                                                                                   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 9 g                                                                                   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 96 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy gwintu wewnętrznego                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                    |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR                                                                                   |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał uszczelnienia tłoka                                | NBR                                                                                   |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO091097