



## Siłownik kompaktowy DPDM-32-10-P-PA (4829130) serii DPDM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO072357**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy - krótszy, lżejszy i z możliwością bezpośredniego przykręcenia w najróżniejszy sposób. Stała amortyzacja, z nieobrotowym lub przelotowym tłoczyskiem, jedno- lub dwustronnego działania: dokładnie tak, jak tego potrzebujesz.

- Mocowanie przy pomocy otworów przelotowych i gwintu wewnętrznego
- Kompaktowa konstrukcja
- Różne warianty tłoczyska
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

### Dane techniczne

|                        |  |
|------------------------|--|
| Skok                   | 10 mm  |
| Ø tłoka                | 32 mm  |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Sposób działania       | Jednostronnego działania                               |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                 | 00991850   |
| Warianty               | Jednostronne tłoczysko                                 |
| Ciśnienie robocze      | 0.15 MPa   |

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie robocze   | 1.5 bar  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania 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                                       | -10 degC   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 377 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 377 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 85 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 9 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 310 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 51 g   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał uszczelnień  | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa  |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko  |
| Konstrukcja  | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |
| Przyłącza pneumatyczne   | G1/8  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 51 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 310 g   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 9 g   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 85 g  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 377 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót              | 377 N   |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 2 - Średnia odporność na korozję  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy   | Jednostronnego działania, Ciągący   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.15 ... 0.8 MPa  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna   |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium, anodowany   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS   |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników   |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Do wyboru:                    |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)   |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium  |
| Amortyzacja  | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron  |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 80 °C   |
| Ciśnienie robocze  | 1.5 ... 8 bar   |
| Skok   | 10 mm   |
| Średnica tłoka   | 32 mm   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO072357 |
| EAN-13  | 4052568292362  |