



## Siłownik płaski dwustronnego działania DZH-25-80-PPV-A (151124) serii DZH - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO006902**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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.

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

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Skok                                       | 80 mm  |
| Ø tłoka                                    | 25 mm  |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-          | 2.4 deg  |
| Amortyzacja                                | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu                            | dowolny  |
| Sposób działania                           | dwustronnego działania   |
| Konstrukcja                                | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia                     | do wyłącznika zbliżeniowego                                      |
| Symbol                                     | 00991235   |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Tłok owalny  |

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 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   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC   |
| Długość amortyzacji   | 17 mm  |
| Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem      | 0.8 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 247 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 295 N  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 21 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 330 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy gwintu wewnętrznego  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Aluminium  |
| Materiał uszczelnień  | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy  | Aluminium  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem             | 0.8 Nm   |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-                     | 2.4 deg  |
| Konstrukcja   | TłokTłoczysko  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | G1/8   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                           | 21 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                          | 330 g  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 295 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 247 N  |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                           | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.1 ... 1 MPa  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                  | Tłok owalny  |
| Materiał obudowy  | Aluminium  |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Długość amortyzacji                                       | 17 mm  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:                                 |
| Materiał uszczelnień                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiał pokrywy  | Aluminium  |
| Amortyzacja   | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                                   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Skok  | 80 mm  |
| Średnica tłoka  | 25 mm odpowiednik dla średnicy   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO006902 |
| EAN-13  | 4052568116712  |