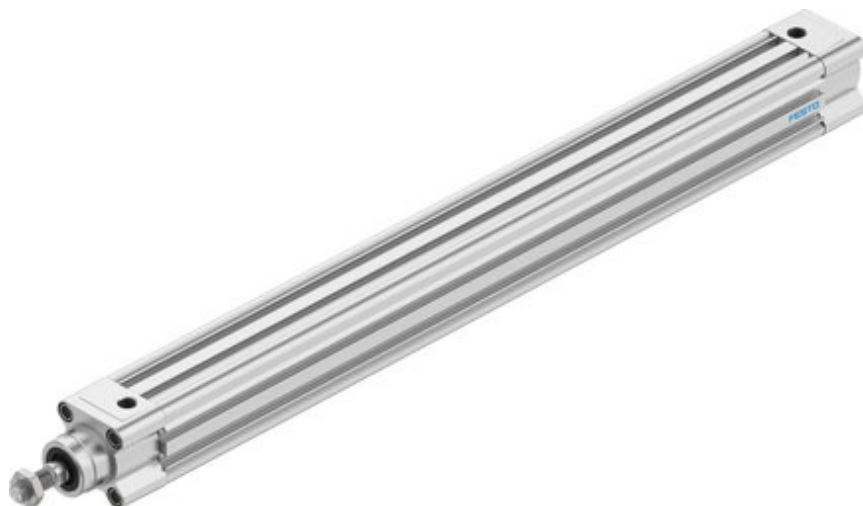




## Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBC-32-400-D3-PPSA-N3 (8165446) serii DSBC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO095421**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Znormalizowany siłownik profilowy wg ISO 15552 z wieloma możliwościami mocowania.

- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- ISO 15552 (ISO 6431, VDMA 24562)
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Standardowy profil z dwoma rowkami dla montażu czujników
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Szeroki wybór osprzętu mocującego do niemal każdego zastosowania
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

### Dane techniczne

|                    |  |
|--------------------|--|
| Skok               | 400 mm   |
| Ø tłoka            | 32 mm  |
| Gwint na tłoczysku | M10X1,25   |
| Amortyzacja        | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu    | dowolny  |
| Spełnia normę      | ISO 15552  |

|   |  |
|---|--|
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00992970   |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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                     | 0.4 J  |
| Długość amortyzacji   | 17 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 415 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 483 N  |
| Ruchoma masa własna   | 470 g  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 110 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 9 g  |
| Waga produktu   | 1719 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 480 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 31 g   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy gwintu wewnętrznego  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany  |
| Materiał uszczelnienia tłoka                                | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoka  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska                 | TPE-U(PU)  |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego                         | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoka buforowego                                   | POM  |
| Materiał rury siłownika                                     | Stop aluminium, anodowany na gładko  |
| Materiał nakrętki   | Stal ocynkowana  |
| Materiał - zgarniacz tłoczyska                              | TPE-E  |
| Materiał łożyska  | Połączenie metalu z polimerem  |

## Materiał śrub kołnierzowych

## Stal ocynkowana

## DANE TECHNICZNE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Typ mocowania                | opcjonalnie:Przy pomocy gwintu wewnętrznegoPrzy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne       | G1/8  |
| Pozycja montażowa            | dowolny   |
| Materiał tłoczyska           | Stal wysokostopowa  |
| Materiał łożyska             | Połączenie metalu z polimerem                                   |
| Materiał nakrętki            | Stal ocynkowana   |
| Materiał tłoka               | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                         |
| Materiał uszczelnienia tłoka | TPE-U(PU)   |
| Konstrukcja                  | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego                      |
| Materiał rury siłownika      | Stop aluminium, anodowany na gładko                             |
| Sposób działania             | dwustronnego działania  |
| Medium robocze               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Długość kabla                | 17 mm   |
| Gwint na tłoczysku           | M10X1,25  |
| Zakończenie tłoczyska        | Gwint zewnętrzny  |
| Materiał pokrywy             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany                         |
| Amortyzacja                  | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym      |
| Temperatura otoczenia        | -20 °C do 80 °C   |
| Ciśnienie robocze            | 0.8 bar do 12 bar   |
| Skok                         | 400 mm  |
| Średnica tłoka               | 32 mm   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO095421 |
| EAN-13  | 4052568597825  |