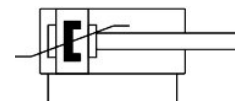


# Siłownik znormalizowany DSBF-C-32-400-PPSA-N3-R

Numer produktu: 1778844

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                    |
| Sygnalizacja położenia                                               | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                                    | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                           | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                        |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 5 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                                | -20 °C...80 °C                                                                        |
| 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                                                  | 468 g                                                                                 |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                         | 108 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                              | 9 g                                                                                   |
| Waga produktu                                                        | 1592 g                                                                                |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                                      | 472 g                                                                                 |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                                        | 28 g                                                                                  |

| Cechy                                       | Wartość                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przylącze pneumatyczne                      | G1/8                                                                    |
| Informacja o materiałach                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                               |
| Materiał pokrywy                            | Odlew ciśnieniowy aluminium, powlekany                                  |
| Materiał uszczelnienia tłoka                | TPE-U(PU)                                                               |
| Materiał tłoka                              | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                 |
| Materiał tłoczyska                          | Nierdzewna stal stopowa                                                 |
| Materiał uszczelnienia zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU)                                                               |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego         | TPE-U(PU)                                                               |
| Materiał tłoka buforowego                   | POM                                                                     |
| Materiał rury siłownika                     | Stop aluminium, anodowany                                               |
| Materiał nakrętki                           | Nierdzewna stal stopowa                                                 |
| Materiał łożyska                            | Polioksymetylen                                                         |
| Materiał śrub kołnierзовych                 | Stal ocynkowana                                                         |