

Siłownik znormalizowany DSBF-C-63-200-PPVA-N3-R

Numer produktu: 1776050

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 200 mm |
| Ø tłoka | 63 mm |
| Gwint na tłoczysku | M16X1,5 |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991235 |
| Ciśnienie robocze | 0.04 MPa ... 1.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.4 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 olejnym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1.3 J |
| Długość amortyzacji | 22 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 1682 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1870 N |
| Ruchoma masa własna | 960 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 460 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 25 g |
| Waga produktu | 3103 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 1803 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 65 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G3/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany |

| Cechy | Wartość |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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 |