

Siłownik znormalizowany DSBC-100-160-PPSA-N3

Numer produktu: 1384896

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 160 mm |
| Ø tłoka | 100 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20X1,5 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00992970 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 2.5 J |
| Długość amortyzacji | 31 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 4418 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 4712 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 1000 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 39 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 3665 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 101 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/2 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany |
| Materiał uszczelnienia tłoka | TPE-U(PU) |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| 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 łożyska | Polioksymetylen |
| Materiał śrub kołnierзовych | Stal ocynkowana |