

Siłownik znormalizowany DSBC-125-250-D3-PPVA-N3

Numer produktu: 8165672

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 250 mm |
| Ø tłoka | 125 mm |
| Gwint na tłoczysku | M27X2 |
| 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 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 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 | 3.3 J |
| Długość amortyzacji | 45 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 6881 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 7363 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 2245 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 63 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 6768 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 247 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/2 |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| 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 kołnierзовych | Stal ocynkowana |