

Siłownik znormalizowany DSBG-160-125-P-N3

Numer produktu: 2536752

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 125 mm |
| Ø tłoka | 160 mm |
| Gwint na tłoczysku | M36X2 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Szpilka Rura siłownika |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 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 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 11310 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 12064 N |
| Ruchoma masa własna | 5505 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 4292 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 97 g |
| Waga produktu | 14351 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 11751 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 208 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie: |

| Cechy | Wartość |
|---|-------------------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne | G3/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Odlew aluminium, powlekany |
| Materiał uszczelnienia tłoka | NBR |
| Materiał tłoka | Odlew z aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | NBR |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoka buforowego | POM |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |
| Materiał nakrętki | Stal ocynkowana |
| Materiał łożyska | Połączenie metalu z polimerem |
| Materiał - nakrętka wieńcowa | Stal, ocynkowana |
| Materiał szpilki ściągającej | stal wysokostopowa |