

Jednostka obrotowo-liniowa DSL-40-125-270-CC-A-S2-B

Numer produktu: 556565

FESTO



 General operating condition

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Kąt amortyzacji | 16 stopień |
| Zakres ustawiania kąta obrotu | 0 stopień ... 240 stopień |
| Skok | 125 mm |
| Ø tłoka | 40 mm |
| Kąt obrotu | 0 stopień ... 240 stopień |
| Amortyzacja | Amortyzatory w obu położeniach końcowych elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Precyzyjna regulacja | -3 stopień |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok łopatkowy |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991268 |
| Warianty | Dwustronne tłoczysko |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | prowadzenie na łożyskach ślizgowych |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar ... 8 bar |
| Maks. prędkość uderzenia | 0.5 m/s |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.7 Hz |
| Luz kątowy przy obrocie | 2 stopień |
| Powtarzalność | 0.1 stopień |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -10 °C ... 60 °C |
| Dynamiczny moment obciążenia | 1.1 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 495 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 660 N |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności | 0.004 kgm ² |
| Waga produktu | 5200 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 5200 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 170 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Mocowanie w rowku T z gwintem zewnętrznym |

| Cechy | Wartość |
|------------------------|---|
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej gładko anodowane |
| Materiał tłoczyska | Stal odpuszczona |