

Siłownik znormalizowany DSNU-12-25-P-A

Numer produktu: 19190

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 25 mm |
| Ø tłoka | 12 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Rura siłownika |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 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 olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.07 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 50.9 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 67.9 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 18.5 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 2 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 75 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 4 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbardwy anodowany |

| Cechy | Wartość |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |