

Siłownik znormalizowany DSNU-20-160-P-A

Numer produktu: 19214

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Skok | 160 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Gwint na tłoczysku | M8 |
| 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 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa...1 MPa 1 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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 | 0.2 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 158.3 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188.5 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 44 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 4 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 186.8 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 7.2 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |

| Cechy | Wartość |
|-------------------------|--|
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbarwny anodowany |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |