

# Siłownik okrągły DSNU-5/8<sup>''</sup>-4<sup>''</sup>-PPV-A-B

Numer produktu: 546392

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 4 in   |
| Ø tłoka   | 5/8" "   |
| Gwint na tłoczysku  | 10-32 UNF-2A   |
| W oparciu o normę   | ISO 6432   |
| Amortyzacja   | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                   |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa...1 MPa<br>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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                       | -4 °F...176 °F   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0,111 ft-lbf   |
| Długość amortyzacji   | 0,55 in  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 23,3 lbf   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 27,1 lbf   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 652 un   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 57,1 un  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 2549 un  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 130 un   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | 10-32 UNF-2B   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |

| <b>Cechy</b>            | <b>Wartość</b>          |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiał uszczelnień    | NBR<br>TPE-U(PU)        |
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |