

# Siłownik okrągły ESNU-32-50-P-A

Numer produktu: 196378

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 50 mm   |
| Ø tłoka   | 32 mm   |
| Gwint na tłoczysku  | M10X1,25  |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                              |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Symbol  | 00991729  |
| Ciśnienie robocze   | 0.12 MPa ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1.2 bar ... 10 bar  |
| Sposób działania  | Jednostronnego działania<br>pchający  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (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                                       | -20 °C ... 80 °C  |
| Siła cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczysku              | 20 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 20 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 442.2 N   |
| Ruchoma masa własna   | 166 g   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 121 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 9 g   |
| Waga produktu   | 448 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 370.5 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 15.5 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej   |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PIU)   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa  |
| Materiał rury siłownika                                     | Nierdzewna stal stopowa   |