

# Siłownik okrągły ESNU-50-10-P-A

Numer produktu: 196382

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 50 mm                                                                                 |
| Gwint na tłoczysku                                          | M16X1,5                                                                               |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                                                  |
| Sposób działania                                            | pchający<br>Jednostronnego 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                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Siła cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczysku              | 95 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 95 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1072.8 N                                                                              |
| Ruchoma masa własna                                         | 438 g                                                                                 |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 413 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 25 g                                                                                  |
| Waga produktu                                               | 1127 g                                                                                |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 1087 g                                                                                |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 40 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/4                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |

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