

# Siłownik kompaktowy AEVU-50-10-A-P-A

Numer produktu: 157006

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 50 mm                                                                                 |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | pchający<br>Jednostronnego działania                                                  |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny                                                                      |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                     |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                                |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi                            |
| 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                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.64 J                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1121 N                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 112 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 16 g                                                                                  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 560 g                                                                                 |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 72 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:              |
| Przylącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Materiał śrub kołnierzowych                                 | Stal ocynkowana                                                                       |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczeliek dynamicznych                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |

| Cechy                   | Wartość                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał tłoczyska      | Stal wysokostopowa                      |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |