

# Siłownik kompaktowy ADVU-63-40-P-A

Numer produktu: 156564

FESTO



General operating condition

→ Siłownik kompaktowy

→ Szczegóły produktu

→ Category page

→ Spare parts

→ Alternative Products

## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 40 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 63 mm                                                                                |
| Gwint na tłoczysku                                          | M8                                                                                   |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                               |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                              |
| Sposób działania                                            | Dwustronnego działania                                                               |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint wewnętrzny                                                                     |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                    |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                          |
| Symbol                                                      | 00991217                                                                             |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                               |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.06 MPa ... 1 MPa                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.6 bar ... 10 bar                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                           | 8.7 psi ... 145 psi                                                                  |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejnym (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                     | 0.7 J                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 1750 N                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1870 N                                                                               |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 134 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 16 g                                                                                 |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 1059 g                                                                               |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 107 g                                                                                |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu                             |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                 |

| Cechy                           | Wartość                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał śrub kołnierzowych     | Stal ocynkowana                         |
| Materiał pokrywy                | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelek dynamicznych | Kauczuk nitylowy<br>TPE-U(PU)           |
| Materiał tłoczyska              | Stal wysokostopowa                      |
| Materiał rury siłownika         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |