

# Siłownik kompaktowy AEVULQ-63- -A-P-A

Numer produktu: 156367

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 1 mm...25 mm   |
| Ø tłoka   | 63 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   |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | kwadratowe tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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), przy wysuwie | 1799 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   | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu             |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Materiał śrub kołnierzowych                                 | Stal ocynkowana  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |

| <b>Cechy</b>                    | <b>Wartość</b>                          |
|---------------------------------|---|
| Materiał uszczelek dynamicznych | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| Materiał tłoczyska              | Stal wysokostopowa                      |
| Materiał rury siłownika         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |