

# Siłownik kompaktowy AEVULQ-32-15-P-A

Numer produktu: 157044

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 15 mm  |
| Ø tłoka   | 32 mm  |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                             |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Sposób działania  | Jednostronnego działania<br>pchający   |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint wewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991729   |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | kwadratowe tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar ... 10 bar   |
| Ciśnienie robocze   | 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 olejania 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                     | 0.4 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 450 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 49 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 9 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 300 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 40 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  |
| Materiał uszczelki dynamicznych                             | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa  |

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