

# Siłownik kompaktowy ADVULQ-100-30-A-P-A

Numer produktu: 156839

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 30 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 100 mm                                                                                |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | dwustronnego 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 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                     | 1 J                                                                                   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 4418 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 4712 N                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 614 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 38 g                                                                                  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 2797 g                                                                                |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 177 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu              |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/4                                                                                  |
| Materiał śrub kołnierzowych                                 | Stal ocynkowana                                                                       |
| Materiał pokryw                                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |

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