

# Siłownik kompaktowy ADVU-125-80-A-P-A

Numer produktu: 175770

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 80 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 125 mm                                                                                |
| Gwint na tłoczysku                                          | M27X2                                                                                 |
| 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                                                                |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar<br>7.25 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                     | 3.3 J                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 6881 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 7363 N                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 1317 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 63 g                                                                                  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 3426 g                                                                                |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 168 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu              |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/4                                                                                  |
| Materiał śrub kołnierзовych                                 | Stal ocynkowana                                                                       |
| Materiał pokryw                                             | Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany                                              |

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