

# Siłownik kompaktowy ADN-1 1/4"-1/2"-A-P-A

Numer produktu: 557082

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 0,5 in  |
| Ø tłoka   | 1 1/4 " "   |
| Gwint na tłoczysku  | 3/8-24 UNF-2A   |
| W oparciu o normę   | ISO 21287   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron  |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Sposób działania  | dwustronnego działania  |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny  |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Warianty  | Jednostronne 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 olejenia trzeba je kontynuować)                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura otoczenia                                       | -4 °F...176 °F  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0,295 ft-lbf  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 93,3 lbf  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 109 lbf   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 1707 un   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 854 un  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 7540 un   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 256 un  |
| Typ mocowania   | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | 1/8 NPT   |

| <b>Cechy</b>                    | <b>Wartość</b>                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Materiał śrub kołnierzowych     | Stal                                |
| Materiał pokrywy                | Stop aluminium, anodowany           |
| Materiał uszczelek dynamicznych | TPE-U(PU)                           |
| Materiał tłoczyska              | Stal wysokostopowa                  |
| Materiał rury siłownika         | Stop aluminium, anodowany na gładko |