

# Siłownik kompaktowy ADNGF-3"- -

Numer produktu: 557270

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 0.197 in...11.8 in                                                                                          |
| Ø tłoka                                                     | 3"                                                                                                          |
| W oparciu o normę                                           | ISO 21287                                                                                                   |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                     |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                                          |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                 |
| Warianty                                                    | Dwustronne tłoczysko                                                                                        |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | Prowadzenie z płytą spinającą                                                                               |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                           |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                      |
| 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                                       | -4 °F...176 °F                                                                                              |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1.33 ft-lbf                                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 636 lbf                                                                                                     |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 636 lbf...678 lbf                                                                                           |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 27.5 oz                                                                                                     |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 3.43 oz                                                                                                     |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 59.4 oz                                                                                                     |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 1.52 oz                                                                                                     |
| Typ mocowania                                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przylącze pneumatyczne                                      | 1/8 NPT                                                                                                     |
| Materiał śrub kotnierzowych                                 | Stal                                                                                                        |

| Cechy                           | Wartość                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał pokrywy                | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany |
| Materiał uszczelnień            | NBR                                     |
| Materiał uszczelek dynamicznych | TPE-U(PU)                               |
| Materiał płyty końcowej         | Stop aluminium, anodowany               |
| Materiał tłoczyska              | Stal wysokostopowa                      |
| Materiał rury siłownika         | Stop aluminium, anodowany na gładko     |