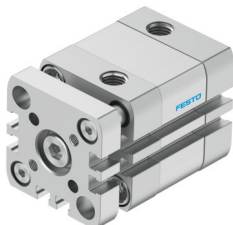


# Siłownik kompaktowy ADNGF-32-5-P-A

Numer produktu: 554238

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 5 mm                                                                                  |
| Ø tłoka                                                     | 32 mm                                                                                 |
| 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                                                           |
| 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                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.4 J                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 415 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 483 N                                                                                 |
| Ruchoma masa własna                                         | 133 g                                                                                 |
| Waga produktu                                               | 329 g                                                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał śrub kołnierzowych                                 | Stal                                                                                  |
| Materiał pokryw                                             | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PUR)                                                                            |
| Materiał płyty końcowej                                     | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał tłoczyska                                          | Stal wysokostopowa                                                                    |
| Materiał rury siłownika                                     | Stop aluminium, anodowany na gładko                                                   |