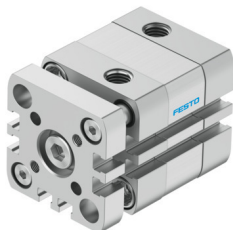


# Siłownik kompaktowy ADNGF-25-60-P-A

Numer produktu: 554237

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 60 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 25 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 olejnym (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                     | 0.3 J                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 247 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 295 N                                                                                |
| Ruchoma masa własna                                         | 137 g                                                                                |
| Waga produktu                                               | 384 g                                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                   |
| 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                                                  |