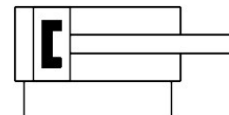


# Siłownik kompaktowy ADN-S-10-5-I-A

Numer produktu: 5177082

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 5 mm                                                                                  |
| Ø tłoka                                                     | 10 mm                                                                                 |
| Amortyzacja                                                 | Brak amortyzacji                                                                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint wewnętrzny                                                                      |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                     |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                                |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                                    |
| 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                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.012 J                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 30.2 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47 N                                                                                  |
| Ruchoma masa własna                                         | 4.5 g                                                                                 |
| Waga produktu                                               | 17 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M3                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczeliek dynamicznych                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                  |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |

