

# Siłownik kompaktowy ADN-S-25-25-A-P-A

Numer produktu: 8092100

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 25 mm                                                                                                       |
| Ø tłoka                                                     | 25 mm                                                                                                       |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                     |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                      |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny                                                                                            |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                                           |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                 |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                                                      |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 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                                       | 0 °C...60 °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 przy skoku 0 mm                                | 25 g                                                                                                        |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 6 g                                                                                                         |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 88 g                                                                                                        |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 30 g                                                                                                        |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                                          |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                   |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                                                   |

| Cechy                            | Wartość                   |
|----------------------------------|---------------------------|
| Materiał uszczeliek dynamicznych | NBR<br>TPE-U(PU)          |
| Materiał obudowy                 | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska               | Nierdzewna stal stopowa   |