

# Siłownik o dużej sile ADNH-100- -

Numer produktu: 539694

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 5 mm...150 mm                                                                                                                                                                        |
| Ø tłoka                                                     | 100 mm                                                                                                                                                                               |
| W oparciu o normę                                           | ISO 21287                                                                                                                                                                            |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                                                                                               |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                                                                                              |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                                                                                               |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                                                                                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                                                                          |
| Warianty                                                    | Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym<br>Gwint specjalny na tłoczysku<br>Wydłużone tłoczysko<br>Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C<br>Laserowo wypalana tabliczka znamionowa |
| 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                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                     |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                      |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 4417 N                                                                                                                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 18281 N                                                                                                                                                                              |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                                                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                                                                                                                 |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                            |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                                                                                                                 |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                            |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                                                                                                                 |

| Cechy              | Wartość            |
|--------------------|--------------------|
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |