

# Siłownik kompaktowy ADN-S-63-50-I-P

Numer produktu: 5132662

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                                 | 50 mm                                                                                                       |
| Ø tłoka                                                              | 63 mm                                                                                                       |
| Amortyzacja                                                          | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                                      | dowolny                                                                                                     |
| Sposób działania                                                     | dwustronnego działania                                                                                      |
| Zakończenie tłoczyska                                                | Gwint wewnętrzny                                                                                            |
| Konstrukcja                                                          | Tłok<br>Tłoczysko                                                                                           |
| Warianty                                                             | Dodatkowe prowadzenie tłoka z PTFE                                                                          |
| Ciśnienie robocze                                                    | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi                                                   |
| 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                           | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                             |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 5 wg ISO 14644-1                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                                | 0 °C...80 °C                                                                                                |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                              | 0.64 J                                                                                                      |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie             | 1750 N                                                                                                      |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie          | 1870 N                                                                                                      |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                         | 175 g                                                                                                       |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                              | 16 g                                                                                                        |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                                      | 505 g                                                                                                       |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                                        | 76 g                                                                                                        |
| Typ mocowania                                                        | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne                                               | G1/8                                                                                                        |
| Informacja o materiałach                                             | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                   |
| Materiał pokrywy                                                     | Stop aluminium, anodowany                                                                                   |

| Cechy                           | Wartość                   |
|---------------------------------|---------------------------|
| Materiał uszczelek dynamicznych | NBR                       |
| Materiał obudowy                | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska              | Nierdzewna stal stopowa   |