

# Siłownik kompaktowy ADN-S-50-40-I-P-A

Numer produktu: 5138195

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 40 mm   |
| Ø tłoka   | 50 mm   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron  |
| 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   | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar  |
| 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  |
| Temperatura otoczenia                                       | 0 °C...60 °C  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 1057 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 104 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 16 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 324 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 63 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   |
| Materiał uszczelek dynamicznych                             | TPE-U(PU)   |

| <b>Cechy</b>       | <b>Wartość</b>            |
|--------------------|---------------------------|
| Materiał obudowy   | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa   |