

# Siłownik kompaktowy AEN-S-20-5-I-P-A

Numer produktu: 8076502

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 5 mm                                                                                                        |
| Ø tłoka                                                     | 20 mm                                                                                                       |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                     |
| Sposób działania                                            | pchający                                                                                                    |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint wewnętrzny                                                                                            |
| 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                                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                       | 0 °C...60 °C                                                                                                |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.055 J                                                                                                     |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 13 N                                                                                                        |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 162 N                                                                                                       |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 18 g                                                                                                        |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 6 g                                                                                                         |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 65 g                                                                                                        |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 26 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 uszczelek dynamicznych | NBR<br>TPE-U(PU)          |
| Materiał obudowy                | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska              | Nierdzewna stal stopowa   |