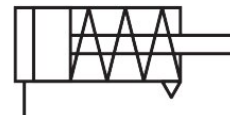


# Siłownik kompaktowy AEN-S-6-10-I

Numer produktu: 4984930

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 6 mm                                                                                  |
| Amortyzacja                                                 | Brak amortyzacji                                                                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | pchający                                                                              |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint wewnętrzny                                                                      |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                     |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                                |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 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-B2-L                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.006 J                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 4 N                                                                                   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 13 N                                                                                  |
| Ruchoma masa własna                                         | 2.3 g                                                                                 |
| Waga produktu                                               | 15 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych                                                      |
| Przylącze pneumatyczne                                      | M3                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelki dynamicznych                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                  |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |