

# Siłownik krótkoskokowy ADVC-20-25-I-P-A

Numer produktu: 188144

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 25 mm                                                                               |
| Ø tłoka                                                     | 20 mm                                                                               |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                              |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                             |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                              |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                         |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                             |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                     |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                      |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 141 N                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 189 N                                                                               |
| Ruchoma masa własna                                         | 38 g                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 23 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 6 g                                                                                 |
| Waga produktu                                               | 171 g                                                                               |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 105 g                                                                               |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 30 g                                                                                |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:            |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                           |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                           |

| Cechy              | Wartość                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał obudowy   | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa                                |