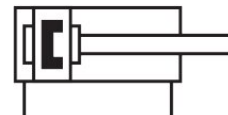


# Siłownik krótkoskokowy ADVC-32-20-A-P-A

Numer produktu: 188217

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 20 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 32 mm                                                                                 |
| W oparciu o normę                                           | ISO 6431<br>Układ otworów<br>VDMA 24562                                               |
| 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 olejowania 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    | 415 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 483 N                                                                                 |
| Ruchoma masa własna                                         | 65 g                                                                                  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 45 g                                                                                  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 10 g                                                                                  |
| Waga produktu                                               | 239 g                                                                                 |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 166 g                                                                                 |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 90 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu              |
| Przylącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |

| Cechy                | Wartość                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał pokrywy     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU)                                         |
| Materiał obudowy     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa                                |