

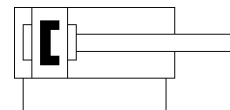
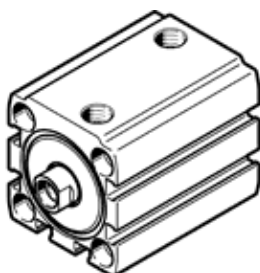
# Kompaktni valj

## ADN-50-10-I-P-A-C

Številka dela: 8076173  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gib                                                       | 10 mm                                                                 |
| Premier bata                                              | 50 mm                                                                 |
| Navoj batnice                                             | M12x1,25                                                              |
| Dušenje                                                   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                   |
| Položaj vgradnje                                          | poljuben                                                              |
| Ustreza standardu                                         | ISO 21287                                                             |
| Konec batnice                                             | Notranji navoj                                                        |
| Konstrukcijska zgradba                                    | Bat<br>Batnica                                                        |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala                                              |
| Variante                                                  | batnica na eni strani                                                 |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,04 ... 1 MPa                                                        |
| Obratovalni tlak                                          | 0,4 ... 10 bar                                                        |
| Način delovanja                                           | dvosmerni                                                             |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)    |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 1 - nizka korozijska obremenitev                                      |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C                                                         |
| Udarne energija v končnih legah                           | 1 J                                                                   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 1.057 N                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 1.178 N                                                               |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 118 g                                                                 |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 63 g                                                                  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 495,5 g                                                               |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 16 g                                                                  |
| Način pritrditve                                          | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                                  |
| Opomba o materialu                                        | Ustreza RoHS                                                          |
| Material, pokrov                                          | Aluminijeva litina za kovanje                                         |
| Material, tesnilo                                         | TPE-U(PUR)                                                            |
| Material, batnica                                         | visokolegirano jeklo                                                  |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksan                       |