

# Kompaktni valj

## ADVU-125-50-P-A

Številka dela: 175756

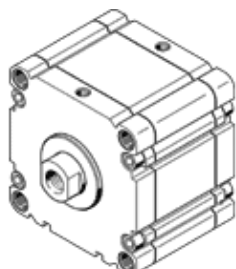
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

za brezdotično zaznavanje.

Batnica z notranjim navojem.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gib                                                       | 50 mm                                                              |
| Premer bata                                               | 125 mm                                                             |
| Dušenje                                                   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje                                          | poljuben                                                           |
| Način delovanja                                           | dvosmerni                                                          |
| Konec batnice                                             | Notranji navoj                                                     |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica                                                     |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala                                           |
| Variante                                                  | batnica na eni strani                                              |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,05 ... 1 MPa                                                     |
| Obratovalni tlak                                          | 0,5 ... 10 bar<br>7,25 ... 145 psi                                 |
| 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                      | 2 - zmerna korozivna obremenitev                                   |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C                                                      |
| Udarna energija v končnih legah                           | 3,3 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 6.881 N                                                            |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 7.363 N                                                            |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 1.317 g                                                            |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 63 g                                                               |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 3.426 g                                                            |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 168 g                                                              |
| Način pritrditve                                          | s skoznjo izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri:                     |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4                                                               |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo, cinkano                                                     |
| Material, pokrov                                          | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, dinamična tesnila                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                   |
| Material, batnica                                         | visokolegirano jeklo                                               |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje                                      |