

# Kompaktni valj AEVU-16-5-P-A

Številka dela: 156935

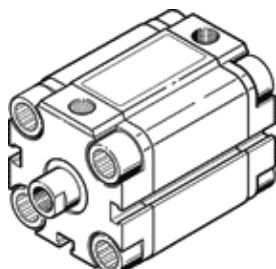
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

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   | 5 mm   |
| Premer bata   | 16 mm  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | enosmerni<br>potiskanje  |
| Konec batnice   | Notranji navoj   |
| Konstruktivska zgradba                                  | Bat<br>Batnica   |
| Zaznavanje položaja                                     | za približevalna stikala   |
| Variante  | batnica na eni strani  |
| Obratovalni tlak MPa                                    | 0,13 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 1,3 ... 10 bar<br>18,85 ... 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  |
| Udarne energija v končnih legah                         | 0,1 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 111 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                       | 12 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                              | 4 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                               | 89 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                              | 15 g   |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri:                     |
| Pnevmatični priključek                                  | M5   |
| Material, vezni vijak                                   | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, pokrov  | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, dinamična tesnila                             | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material, batnica                                       | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, cev valja                                     | Aluminijeva litina za kovanje                                      |