

# Kompaktni valj

## ADVU-80-15-P-A

Številka dela: 156569

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   | 15 mm  |
| Premer bata   | 80 mm  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Konec batnice   | Notranji navoj   |
| Konstrukcijska zgradba                                    | Bat<br>Batnica   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Variante  | batnica na eni strani  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,06 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 6 ... 10 bar<br>8,7 ... 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 korozijska obremenitev                                  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C  |
| Udarna energija v končnih legah                           | 0,75 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 2.827 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 3.016 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 307 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 25 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.772 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 168 g  |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri:                     |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| 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                                      |