

# Kompaktni valj

## ADN-S-12-25-A-P-A-F1A

Številka dela: 8142580

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 25 mm  |
| Premer bata   | 12 mm  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                                  |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Konec batnice   | Zunanji navoj  |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Variante  | batnica na eni strani<br>Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 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-B2-L   |
| RSBP klasifikacija po CD-0033                             | F1a  |
| Stopnja čistega prostora                                  | ISO razred 6   |
| Temperatura okolice                                       | 0 ... 60 °C  |
| Udarne energija v končnih legah                           | 0,07 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 51 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 68 N   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 6 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 2 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 33 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 15 g   |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem  |
| Pnevmatični priključek                                    | M5   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, pokrov  | Al zlitina za kovanje, eloksirana  |
| Material, dinamična tesnila                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material, ohišje  | Al zlitina za kovanje, eloksirana  |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo, nerjavno   |