

# Kompaktný valec AEVU-50- -A-P-A-S6

Číslo dielu: 156316

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 1 s...25 s   |
| Priemer piestu   | 50 mm  |
| Tlmenie  | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné             |
| Montážna poloha  | ľubovoľná  |
| Spôsob fungovania                                      | tlačný<br>jednočinný                                       |
| Koniec piestnej tyče                                   | Vonkajší závit   |
| Konštrukcia  | Piest<br>Piestna tyč                                       |
| Snímanie polohy  | pre bezdotykové snímače                                    |
| Varianty   | Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C      |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi |
| Prevádzkové médium                                     | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota okolia   | 0 °C...120 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                    | 0.64 J   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1128 N   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 112 g  |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 16 g   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                      | 560 g  |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                      | 72 g   |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom    |
| Pneumatický prípoj                                     | G1/8   |
| Materiál lícovaných skrutiek                           | Oceľ, pozinkovaná  |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina                                  |
| Materiál dynamických tesnení                           | FPM  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ  |

| Charakteristický znak | Hodnota                   |
|-----------------------|---------------------------|
| Materiál rúry valca   | Hliníková tvárna zliatina |