

# Kompaktný valec AEVU-50-10-A-P-A

Číslo dielu: 157006

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 10 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                                               | jednostranná piestna tyč                                   |
| 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                                         | -20 °C...80 °C                                             |
| Energia nárazu v koncových polohách                    | 0.64 J                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1121 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                                       | s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:    |
| Pneumatický prípoj                                     | G1/8                                                       |
| Materiál lícovaných skrutiek                           | Oceľ, pozinkovaná                                          |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina                                  |
| Materiál dynamických tesnení                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

| Charakteristický znak  | Hodnota                   |
|------------------------|---------------------------|
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ       |
| Materiál rúry valca    | Hliníková tvárna zliatina |