

# Kompaktný valec AEVU-16- -P-A-S6

Číslo dielu: 156251

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 1 s...25 s                                                  |
| Priemer piestu                                         | 16 mm                                                       |
| Tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné              |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                   |
| Spôsob fungovania                                      | tlačný<br>jednočinný                                        |
| Koniec piestnej tyče                                   | Vnútorňý závit                                              |
| Konštrukcia                                            | Piest<br>Piestna tyč                                        |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                     |
| Varianty                                               | Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C       |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                    | 0.1 J                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 111 N                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 12 g                                                        |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 4 g                                                         |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                      | 89 g                                                        |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                      | 15 g                                                        |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom     |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                                          |
| Materiál lícovaných skrutiek                           | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                           |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál dynamických tesnení                           | FPM                                                         |
| Materiál piestnej tyče                                 | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                           |

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