

# Valec s krátkym zdvihom AEVC-20-25-I-P-A

Číslo dielu: 188130

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 25 s                                                        |
| Priemer piestu                                         | 20 mm                                                       |
| Vratná sila pružiny, pri zasunutej piestnej tyči       | 10 N                                                        |
| tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné              |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                   |
| Spôsob fungovania                                      | tlačný<br>jednočinný                                        |
| Konštrukcia                                            | Piest<br>Piestna tyč                                        |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                     |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi |
| Prevádzkové médium                                     | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                   |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| Teplota okolia                                         | -20 °C...80 °C                                              |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 170 N                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 40 g                                                        |
| Hmotnosť výrobku                                       | 183 g                                                       |
| Spôsob upevnenia                                       | s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:     |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                                          |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                              |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                      |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)                                                   |
| Materiál telesa                                        | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                      |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ                                         |