

# Kompaktný valec AEVULQ-20-20-P-A

Číslo dielu: 157035

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 20 s  |
| Priemer piestu   | 20 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   | jednostranná piestna tyč                                  |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                     | štvorhranná piestna tyč                                   |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                    | 0.14 J  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 171 N   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 20 g  |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 6 g   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                      | 149 g   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                      | 23 g  |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom   |
| Pneumatický prípoj                                     | M5  |
| Materiál lícovaných skrutiek                           | Oceľ, pozinkovaná   |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina                                 |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                    |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Materiál dynamických tesnení | NBR<br>TPE-U(PU)                  |
| Materiál piestnej tyče       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca          | Hliníková tvárna zliatina         |