

# Valec s krátkym zdvihom ADVC-100-20-A-P-A

Číslo dielu: 188342

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 100 mm                                                    |
| Založené na norme                                       | ISO 6431<br>Schéma rozloženia dier<br>VDMA 24562          |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| 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                      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 4418 N                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 4712 N                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 575 g                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 515 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 40 g                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                        | 2290 g                                                    |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 2145 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 110 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:   |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/4                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                    |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                |
|------------------------|----------------------------------------|
| Materiál tesnení       | TPE-U(PU)                              |
| Materiál telesa        | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ                    |