

# Kompaktný valec ADVUL-12-20-P-A

Číslo dielu: 156847

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 12 mm                                                     |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                  |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Vodiaca tyč s prírubou                                    |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| 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                      | 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                     | 0.07 J                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 51 N                                                      |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 68 N                                                      |
| Spôsob upevnenia                                        | s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:   |
| Pneumatický prípoj                                      | M5                                                        |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál dynamických tesnení                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                          |
| Materiál piestnej tyče                                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál rúry valca                                     | Hliníková tvárna zliatina                                 |