

# Kompaktný valec ADVULQ-12-25-A-P-A

Číslo dielu: 156762

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 25 s                                                        |
| Priemer piestu                                          | 12 mm                                                       |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné              |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                   |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                   |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit                                              |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                        |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                     |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                    |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | štvorhranná piestna tyč                                     |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 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                      | 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                                                        |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 8 g                                                         |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 2 g                                                         |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 87 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                                   |

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