

# Kompaktný valec ADVULQ-63- -P-A-S6

Číslo dielu: 156137

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 1 s...300 s                                               |
| Priemer piestu                                          | 63 mm                                                     |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vnútorňý závit                                            |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                                | Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C     |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | štvorhranná piestna tyč                                   |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.1 MPa...0.6 MPa<br>1 bar...6 bar<br>14.5 psi...87 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                                          | 0 °C...120 °C                                             |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.7 J                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1750 N                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1870 N                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 134 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 16 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 1059 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 107 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom   |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | Oceľ, pozinkovaná                                         |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál dynamických tesnení                            | FPM                                                       |

| Charakteristický znak  | Hodnota                   |
|------------------------|---------------------------|
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ       |
| Materiál rúry valca    | Hliníková tvárna zliatina |