

# Kompaktný valec ADVU-125-40-P-A

Číslo dielu: 175755

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 40 mm  |
| Priemer piestu  | 125 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  | jednostranná piestna tyč   |
| Prevádzkový tlak  | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar<br>7.25 000032...145 000032 |
| 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                     | 3.3 J  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 6881 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 7363 N   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 1317 g   |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 63 g   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 3426 g   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 168 g  |
| Spôsob upevnenia  | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom          |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/4   |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | Oceľ, pozinkovaná  |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina  |
| Materiál dynamických tesnení                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>            |
|------------------------------|---------------------------|
| Materiál piestnej tyče       | vysokolegovaná oceľ       |
| Materiál rúry valca          | Hliníková tvárna zliatina |