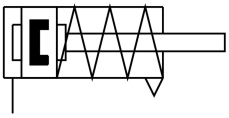
# Kompaktný valec AEVULQ-80-10-A-P-A

Číslo dielu: 157106



## Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 10 mm |
| Priemer piestu | 80 mm |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob fungovania | jednočinný<br>tlačný |
| 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 | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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 | 0.75 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 2902 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 307 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1772 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 168 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 |

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