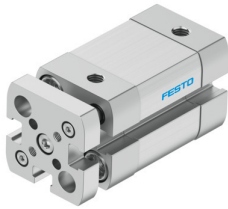


Kompaktný valec ADNGF-12-10-P-A

Číslo dielu: 554206

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 10 s |
| Priemer piestu | 12 mm |
| Založené na norme | ISO 21287 |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Profilová rúra |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | Vodiaca tyč s prírubou |
| Prevádzkový tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| 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 | 0.07 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 | 25 g |
| Hmotnosť výrobku | 90 g |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál koncovej dosky | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |