

Plochý valec DZF-32- -P-A-S6

Číslo dielu: 164038

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 1 mm...320 mm |
| Priemer piestu | 32 mm ekvivalentný priemer |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- | 0.8 stupeň |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | Oválny piest |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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 | 0 °C...120 °C |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu | 0.8 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 415 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 483 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 65 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 24 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 272 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/8 |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | FPM |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|----------------------------|
| Materiál telesa | Hliník hladko eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |