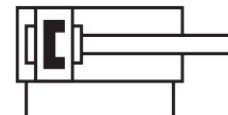


Plochý valec DZF-40-10-A-P-A

Číslo dielu: 161278

FESTO



General operating condition

Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 10 s |
| Priemer piestu | 40 mm ekvivalentný priemer |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- | 0.6 stupeň |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Schématická značka | 00991217 |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | Oválny piest |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Prevádzkový tlak | 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 | -20 °C ... 80 °C |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu | 1 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 633 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 754 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 120 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 40 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 480 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/8 |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliník hladko eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |