

Vodiaci valec DFM-20-20-P-A-GF

Číslo dielu: 170840

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Vzdialenosť ťažiska užitočného zafáženia príruby xs | 50 s |
| Zdvih | 20 s |
| Priemer piestu | 20 mm |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu | Príruba |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Klzné vedenie |
| Konštrukcia | Vedenie |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Prevádzkový tlak | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Max. rýchlosť | 0.8 m/s |
| 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 | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0.2 Nm |
| Max. sila Fy | 354.7 N |
| Max. sila Fy statická | 354.7 N |
| Max. sila Fz | 354.7 N |
| Max. sila Fz statická | 354.7 N |
| Max. moment Mx | 10.29 Nm |
| Max. statický moment Mx | 10.29 Nm |
| Max. moment My | 3.37 Nm |
| Max. statický moment My | 3.37 Nm |
| Max. moment Mz | 3.37 Nm |
| Max. statický moment Mz | 3.37 Nm |
| Max. prípustné momentové zafáženie Mx v závislosti od zdvihu | 1.61 Nm |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|-----------------------------------|
| Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 30 N |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 141 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 188 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 385 g |
| Hmotnosť výrobku | 769 g |
| Alternatívne prípoje | viď obrázok produktu |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |