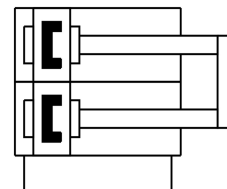


Minisuport DGST-16-100-E1A

Číslo dielu: 8078859

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 100 mm |
| Priemer piestu | 16 mm |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu | Príruba |
| Tlmenie | Elastomérové tlmenie, na oboch stranách, zdvih nie je možné nastaviť |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Guličkové obežné vedenie |
| Konštrukcia | Dvojitý piest Príruba Piestna tyč Vozík |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032 |
| Max. rýchlosť | 0.5 m/s |
| Opakovateľná presnosť | $\leq 0,3$ mm |
| Spôsob fungovania | dvojitý |
| 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 |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0.15 J |
| Dĺžka tlmenia | 0.8 mm |
| Max. sila F_y | 940 N |
| Max. sila F_z | 940 N |
| Max. moment M_x | 12 Nm |
| Max. moment M_y | 10 Nm |
| Max. moment M_z | 10 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 207 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 241 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 515 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku | 1060 g |
| Spôsob upevnenia | s priechodným otvorom |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál vedenia | POM TPE-E vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |