

Kyvná lineárna jednotka DSL-25-80-270-CC-A-S2-B

Číslo dielu: 556481

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Uhol tlmenia | 10 stupeň |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu | 0 stupeň...246 stupeň |
| Zdvih | 80 mm |
| Priemer piestu | 25 mm |
| Uhol kyvu | 0 stupeň...246 stupeň |
| Tlmenie | Tlmič nárazov na obidvoch stranách elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Jemné nastavenie | -3 stupeň |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Konštrukcia | Kyvné krídlo |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | Priebežná piestna tyč |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | s klzným vedením |
| Prevádzkový tlak | 2.5 bar...8 bar |
| Max. rýchlosť nárazu | 500 mm/s |
| Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Vôľa uhlu kyvu | 2 stupeň |
| Opakovateľná presnosť | 0.1 stupeň |
| 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-B2-L |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Dynamický moment zaťaženia | 0.45 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 173.5 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 246 N |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti | 0.0016 000019 |
| Hmotnosť výrobku | 1610 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1610 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 67 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|--|
| Spôsob upevnenia | voliteľne: upnuté v drážke T s vonkajším závitom |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | Popúšťaná oceľ |