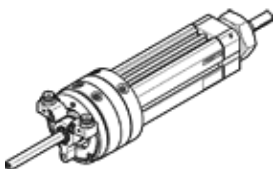


Kyvná lineárna jednotka DSL-25-100-270-P-A-S20-B

číslo dielca: 556489

FESTO

pre bezdotykové snímanie. Otáčavý a lineárny pohyb sa dá regulačne iniciovať nezávisle od seba. Otáčavý pohyb 0° - 270°plynule nastavíte3/4ný.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia | 0 ... 270 deg |
| Zdvih | 100 mm |
| priemer piesta | 25 mm |
| Uhol otáčania | 0 ... 272 deg |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| jemné nastavenie | -6 deg |
| činnosť | dvojčinný |
| Konštrukčné vyhotovenie | Kyvné krídlo |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Priebežná dutá piestna tyč |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie | klzné vedenie |
| Pracovný tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Max. nárazová rýchlosť | 500 mm/s |
| Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Vôľa kyvného uhla | 2 deg |
| Opakovateľná presnosť | 1 deg |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Dynamický záťažový moment | 0,45 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 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 |
| Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti | 0,00011 kgm ² |
| Hmotnosť výrobku | 1.500 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.500 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 67 g |
| Typ upevnenia | mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |
| Materiál piestnej tyče | Zušľachtená oceľ |