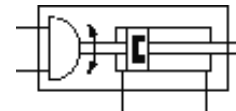


výkyvná lineárna jednotka DSL-32-40-270-P-S2-CC-KF

číslo dielca: 177236

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 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Uhol tlmenia | 12,5 deg |
| Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia | 270 deg |
| Zdvih | 40 mm |
| priemer piesta | 32 mm |
| Uhol otáčania | 246 deg |
| Tlmenie | CC: Tlmič nárazov na oboch stranách P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| jemné nastavenie | 1,5 deg |
| činnosť | dvojčinný |
| Konštrukčné vyhotovenie | Kyvne krídlo |
| Rozpoznanie polohy | pre indukčné snímače pre snímače koncových polôh |
| Premenné | S2: priebežná piestnica |
| Ochrana voči krúteniu/vedenie | guľôčkové vedenie |
| Pracovný tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Max. nárazová rýchlosť | 500 mm/s |
| maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar | 0,7 Hz |
| Pracovné médium | sušený vzduch, mazaný a nemazaný |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Dĺžka tlmenia | 8 mm |
| Krútiaci moment pri 6 baroch | 10 Nm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 294 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 403,5 N |
| Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti | 0,00017 kgm ² |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 109 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 3.280 g |
| Hmotnosť výrobku | 3.280 g |
| Typ upevnenia | mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre tesnenia | TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre skriňu | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |
| Materiálová informácia pre piestnicu | Zušľachtená oceľ |