

kyvně přímočará jednotka DSL-20-50-270-P-S2-FF

č. dílu: 161037

FESTO

pro bezdotykové snímání krajních poloh. Kyvný i přímočarý pohyb je ovládán zvlášť, nezávisle na sobě. Kyvný pohyb lze plynule nastavit od 0° do 270°.

Úhlová vůle výkyvu pístnice činí max. 2°. Při montáži přídavných dílů na čep pohonu nesmí být překročen maximální dovolený utahovací moment 5,5 Nm.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| úhel tlumení | 2.1 deg |
| rozsah nastavení úhlu kyvu | 270 deg |
| zdvih | 50 mm |
| průměr pístu | 20 mm |
| úhel kyvu | 272 deg |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| jemné nastavení | 5 deg |
| provozní režim | dvojčinný |
| konstrukce | kyvné křídlo |
| snímání polohy | pro indukční čidla pro čidla |
| varianty | S2: průchozí pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | s kluzným vedením |
| provozní tlak | 2.5 ... 8 bar |
| max. rychlost nárazu | 500 mm/s |
| max. frekvence kyvu při 6 barech | 2 Hz |
| provozní médium | vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| délka tlumení | 5 mm |
| krouticí moment při 6 barech | 2.5 Nm |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod | 121 N |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 159 N |
| přípustný moment setvačnosti | 0.00007 kgm ² |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 52 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,050 g |
| hmotnost výrobku | 1,050 g |
| typ upevnění | upevněno svorkou do T-drážky s vnějším závitem dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| informace o materiálu víka | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu těsnění | TPE-U(PU) |
| informace o materiálu pouzdra | hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno |
| informace o materiálu pístnice | zušlechťená ocel |