

kyvně přímočará jednotka DSL-25-40-270-CC-A-S20-B

č. dílu: 556472

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°.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| úhel tlumení | 10 deg |
| rozsah nastavení úhlu kyvu | 0 ... 246 deg |
| zdvih | 40 mm |
| průměr pístu | 25 mm |
| úhel kyvu | 0 ... 246 deg |
| tlumení | CC: tlumiče nárazu na obou stranách P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| jemné nastavení | -3 deg |
| provozní režim | dvojitý |
| konstrukce | kyvné křídlo |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | průchozí dutá pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | s kluzným vedením |
| provozní tlak | 2.5 ... 8 bar |
| max. rychlost nárazu | 500 mm/s |
| max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 1 Hz |
| vůle úhlu kyvu | 2 deg |
| opakovatelná přesnost | 0.1 deg |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| dynamický moment zatížení | 0.45 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 173.5 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 246 N |
| teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 5 Nm |
| přípustný moment setrvačnosti | 0.0016 kgm ² |
| hmotnost výrobku | 1,610 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,610 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 67 g |
| typ upevnění | upevněno svorkou do T-drážky s vnějším závitem dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno |
| materiál pístnice | zušlechťená ocel |