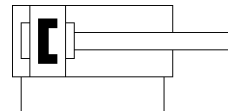


plochý válec DZF-50-160-P-A

č. dílu: 164074

FESTO

pojištěn proti pootočení, pro snímání poloh, s pružnými dorazy v koncových polohách. Různé možnosti upevnění, s nebo bez dalších upevňovacích prvků.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 160 mm |
| průměr pístu | 50 mm ekvivalentní průměr |
| max. úhel pootočení pístnice +/- | 0.5 deg |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| pojištění proti pootočení/vedení | oválný píst |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar |
| 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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| max. krouticí moment na pojištění proti pootočení | 1.2 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 990 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 1,178 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 219 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 64 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 854 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliník hladce eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |