

přímočarý pohon DLGF-KF-20-300-PPSA

č. dílu: 5074942

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 300 mm |
| průměr pístu | 20 mm |
| tlumení | PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kuličková oběžná pouzdra |
| princip unášeče | mechanický přenos síly (drážka) |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| provozní režim | dvočinný |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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-B1/B2-L |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| délka tlumení | 9.6 mm |
| max. síla Fy | 600 N |
| max. síla -Fz (směr k pohonu) | 700 N |
| max. síla +Fz (směr od pohonu) | 400 N |
| max. moment Mx | 5.4 Nm |
| max. moment My | 15 Nm |
| max. moment Mz | 15 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 188 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 188 N |
| pohybující se hmotnost | 470 g |
| hmotnost výrobku | 2,079 g |
| alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| typ upevnění | přímé upevnění průchozí dírou příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS prosté mědi |
| materiál krytu | hliníkový odlitek, potažený |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | eloxovaný hliník |