

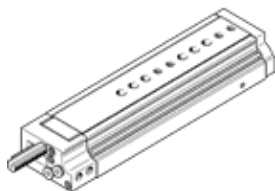
saně Mini DGSL-N-25-150-PA

č. dílu: 566297
výběhový výrobek

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klecí s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, pružné tlumení bez kovových dorazů na obou stranách (P).

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 150 mm |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu | 110 mm |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu | 49 mm |
| průměr pístu | 32 mm |
| provozní režim pohonné jednotky | posuvová deska |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | vedení v kuličkových pouzdrech |
| konstrukce | posuvová deska píst pístnice saně |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak | 1 ... 8 bar |
| max. rychlost | 0.8 m/s |
| opakovatelná přesnost | 0,3 mm |
| provozní režim | dvojčinný |
| 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 | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.55 Nm |
| délka tlumení | 1.3 mm |
| max. síla Fy | 4,800 N |
| max. síla Fz | 4,800 N |
| max. moment Mx | 130 Nm |
| max. moment My | 80 Nm |
| max. moment Mz | 80 Nm |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod | 415 N |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 483 N |
| pohybující se hmotnost | 2,102 g |
| hmotnost výrobku | 5,556 g |
| alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení pneumatiky | 1/8 NPT |
| upozornění k materiálům | prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál těsnění | HNBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |