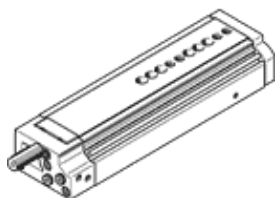


saně Mini DGSL-16-100-P1A

č. dílu: 543997

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klec s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, nastavitelné pružné tlumení s kovovým dorazem na obou stranách (P1).



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 100 mm |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu | 72.5 mm |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu | 39.5 mm |
| průměr pístu | 20 mm |
| provozní režim pohonné jednotky | posuvová deska |
| tlumení | pružné dorazy (kroužky/desky) s pevným dorazem na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | vedení v kuličkových pouzdech |
| konstrukce | posuvová deska píst pístnice saně |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 8 bar |
| max. rychlost | 0.8 m/s |
| opakovatelná přesnost | ±0,01 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 |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.12 Nm |
| délka tlumení | 4.2 mm |
| max. síla Fy | 2,850 N |
| max. síla Fz | 2,850 N |
| max. moment Mx | 50 Nm |
| max. moment My | 43 Nm |
| max. moment Mz | 43 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 158 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 188 N |
| pohybující se hmotnost | 776 g |
| hmotnost výrobku | 1,792 g |
| alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál těsnění | HNBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |