

saně Mini DGSS-16-30-E1A

č. dílu: 8164073

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 30 mm |
| velikost | 16 |
| průměr pístu | 16 mm |
| tlumení | tlumení pomocí elastomeru, na obou stranách, nelze nastavovat |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kuličková oběžná pouzdra |
| konstrukce | posuvová deska pístnice saně |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi |
| max. rychlost | 0.5 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-C1-L |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.03 J |
| délka tlumení | 0.65 mm |
| max. síla Fy | 808 N |
| max. síla Fz | 808 N |
| max. moment Mx | 3.8 Nm |
| max. moment My | 2.3 Nm |
| max. moment Mz | 2.3 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 104 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 121 N |
| pohybující se hmotnost | 114 g |
| hmotnost výrobku | 253 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál těsnění | NBR PU |
| materiál vedení | NBR PA vysoce legovaná ocel |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |