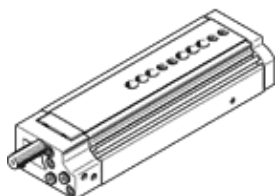


# saně Mini DGSL-12-80-PA

č. dílu: 543966

FESTO

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



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 80 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu             | 68 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu              | 25.5 mm   |
| průměr pístu  | 16 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<br>píst<br>pístnice<br>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                                       | 0,3 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                                     |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | 0 ... 60 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.25 Nm   |
| délka tlumení   | 1 mm  |
| max. síla Fy  | 1,280 N   |
| max. síla Fz  | 1,280 N   |
| max. moment Mx  | 20 Nm   |
| max. moment My  | 15 Nm   |
| max. moment Mz  | 15 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                                      | 456 g   |
| hmotnost výrobku  | 1,158 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   |