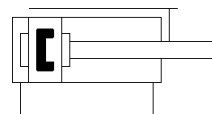
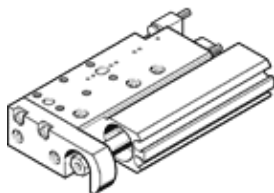


# saně Mini SLF-6-10-P-A

č. dílu: 170503

FESTO

ploché konstrukce s přesným vedením a nastavitelnými koncovými dorazy.



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                       | 10 mm                                                                    |
| rozsah nastavení dorazu/délka               | 5 mm                                                                     |
| průměr pístu                                | 6 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>vedení s kuličkami v kleci<br>saně |
| snímání polohy                              | pro čidla                                                                |
| provozní tlak                               | 1.5 ... 10 bar                                                           |
| 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                              | -20 ... 60 °C                                                            |
| energie nárazu v koncových polohách         | 0.016 Nm                                                                 |
| max. síla Fy                                | 170 N                                                                    |
| max. síla Fz                                | 170 N                                                                    |
| max. moment Mx                              | 0.6 Nm                                                                   |
| max. moment My                              | 0.6 Nm                                                                   |
| max. moment Mz                              | 0.5 Nm                                                                   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 13 N                                                                     |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 17 N                                                                     |
| pohybující se hmotnost                      | 32 g                                                                     |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm           | 108 g                                                                    |
| hmotnost výrobku                            | 68 g                                                                     |
| alternativní připojení                      | viz výkres výrobku                                                       |
| typ upevnění                                | průchozí dírou                                                           |
| připojení pneumatiky                        | M5                                                                       |
| upozornění k materiálu                      | prosté mědi a PTFE                                                       |
| materiál krytu                              | hliník legovaný pro tvárění                                              |
| materiál těsnění                            | HNBR                                                                     |
| materiál tělesa                             | hliník legovaný pro tvárění                                              |
| materiál pístnice                           | vysoce legovaná nerezová ocel                                            |