

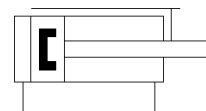
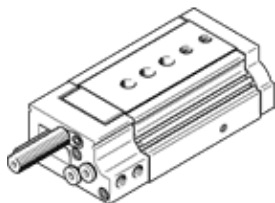
# saně Mini DGSL-N-20-40-Y3A

č. dílu: 566358  
výběhový výrobek

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klecí s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, hydraulické tlumiče nárazu na obou stranách (Y3).

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



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 40 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu | 44 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu  | 49.5 mm   |
| průměr pístu                                    | 25 mm   |
| provozní režim pohonné jednotky                 | posuvová deska  |
| tlumení   | tlumiče nárazu s progresivní charakteristikou 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                                   | 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                                     |
| okolní teplota                                  | 0 ... 60 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách             | 7 Nm  |
| délka tlumení                                   | 17 mm   |
| max. síla Fy                                    | 3,612 N   |
| max. síla Fz                                    | 3,612 N   |
| max. moment Mx                                  | 60 Nm   |
| max. moment My                                  | 40 Nm   |
| max. moment Mz                                  | 40 Nm   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod       | 247 N   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod     | 295 N   |
| pohybující se hmotnost                          | 801 g   |
| hmotnost výrobku                                | 1,965 g   |
| alternativní připojení                          | viz výkres výrobku  |
| typ upevnění                                    | průchozí dírou  |
| připojení pneumatiky                            | 1/8 NPT   |
| upozornění k materiálům                         | prosté mědi a PTFE<br>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   |