

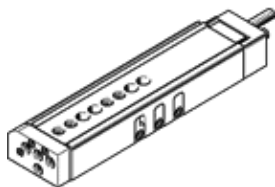
# saně Mini DGSL-N-10-80-Y3A

č. dílu: 566343  
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                                           | 80 mm                                                                 |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu | 48 mm                                                                 |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu  | 20 mm                                                                 |
| průměr pístu                                    | 12 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                                   | 1.5 ... 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             | 1 Nm                                                                  |
| délka tlumení                                   | 8 mm                                                                  |
| max. síla Fy                                    | 1,200 N                                                               |
| max. síla Fz                                    | 1,200 N                                                               |
| max. moment Mx                                  | 18 Nm                                                                 |
| max. moment My                                  | 12 Nm                                                                 |
| max. moment Mz                                  | 12 Nm                                                                 |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod       | 51 N                                                                  |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod     | 68 N                                                                  |
| pohybující se hmotnost                          | 299 g                                                                 |
| hmotnost výrobku                                | 743 g                                                                 |
| alternativní připojení                          | viz výkres výrobku                                                    |
| typ upevnění                                    | průchozí dírou                                                        |
| připojení pneumatiky                            | M5 vhodné pro šroubení s 10-32 UNF-2B                                 |
| 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                                         |