

## Přímočarý pohon

### SLG-12- -

Číslo dílu: 187855

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 100 mm...700 mm                                                                          |
| Průměr pístu                                   | 12 mm                                                                                    |
| Tlumení                                        | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách<br>tlumič nárazu, tvrdá charakteristika |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                                                |
| Vedení                                         | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                                                  |
| Max. počet mezilehlých poloh                   | 4                                                                                        |
| Princip unášení                                | tvarová západka (drážka)                                                                 |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                                                   |
| Varianty                                       | tažný                                                                                    |
| Provozní tlak                                  | 2 bar...8 bar                                                                            |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                                                |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                      |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                           |
| Okolní teplota                                 | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 68 N                                                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 68 N                                                                                     |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 18 g                                                                                     |
| Alternativní připojení                         | viz výkres výrobku                                                                       |
| Pneumatické připojení                          | M3                                                                                       |
| Materiál víka                                  | POM                                                                                      |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)                                                                                |
| Materiál tělesa                                | hliník<br>eloxován                                                                       |