

# přímočarý pohon DLGF-G-20-100-PPSA

č. dílu: 5074918

FESTO



## katalogový list

| parametr                                                    | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                                       | 100 mm                                                                |
| průměr pístu                                                | 20 mm                                                                 |
| tlumení                                                     | PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh        |
| montážní poloha                                             | libovol.                                                              |
| vedení                                                      | základní vedení                                                       |
| princip unášeče                                             | mechanický přenos síly (drážka)                                       |
| snímání polohy                                              | pro čidla                                                             |
| provozní tlak v Mpa                                         | 0.2 ... 0.8 MPa                                                       |
| provozní tlak                                               | 2 ... 8 bar                                                           |
| provozní režim                                              | dvočinný                                                              |
| provozní médium                                             | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium                   | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| okolní teplota                                              | 0 ... 60 °C                                                           |
| délka tlumení                                               | 9.6 mm                                                                |
| max. síla Fy                                                | 0 N                                                                   |
| max. síla -Fz (směr k pohonu)                               | 98 N                                                                  |
| max. síla +Fz (směr od pohonu)                              | 54 N                                                                  |
| max. moment Mx                                              | 0.6 Nm                                                                |
| max. moment My                                              | 2.2 Nm                                                                |
| max. moment Mz                                              | 0.7 Nm                                                                |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 188 N                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 188 N                                                                 |
| pohybující se hmotnost                                      | 66 g                                                                  |
| hmotnost výrobku                                            | 872 g                                                                 |
| alternativní připojení                                      | viz výkres výrobku                                                    |
| typ upevnění                                                | přímé upevnění průchozí dírou<br>příslušenstvím                       |
| připojení pneumatiky                                        | M5                                                                    |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS<br>prosté mědi                                        |
| materiál krytu                                              | hliníkový odlitek, potažený                                           |
| materiál těsnění                                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| materiál tělesa                                             | eloxovaný hliník                                                      |