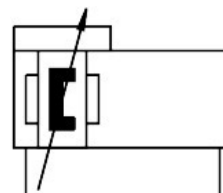


# Přímočarý pohon DLGF-G-40-500-PPSA

Číslo dílu: 5074742

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 500 mm                                                          |
| Průměr pístu                              | 40 mm                                                           |
| Tlumení                                   | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                       |
| Vedení                                    | základní vedení                                                 |
| Princip unášení                           | tvarová západka (drážka)                                        |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                          |
| Provozní tlak                             | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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-B1/B2-L                                               |
| Okolní teplota                            | 0 °C...60 °C                                                    |
| Délka tlumení                             | 12.9 mm                                                         |
| Max. síla Fy                              | 0 N                                                             |
| Max. síla -Fz (k pohonu)                  | 662 N                                                           |
| Max. síla +Fz (od pohonu)                 | 456 N                                                           |
| Max. moment Mx                            | 7.7 Nm                                                          |
| Max. moment My                            | 37.6 Nm                                                         |
| Max. moment Mz                            | 11.2 Nm                                                         |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 754 N                                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 754 N                                                           |
| Pohybující se hmotnost                    | 450 g                                                           |
| Hmotnost výrobku                          | 7257 g                                                          |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                              |
| Způsob upevnění                           | přímé upevnění průchozí dírou<br>s příslušenstvím               |
| Pneumatické připojení                     | G1/4                                                            |

| Parametr               | Hodnota                             |
|------------------------|-------------------------------------|
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS<br>prostě mědi     |
| Materiál víka          | Hliníkový odlitek, povrchová úprava |
| Materiál těsnění       | NBR<br>TPE-U(PU)                    |
| Materiál tělesa        | hliník, eloxováno                   |