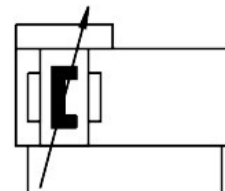


# Přímočarý pohon DLGF-G-40-300-PPSA

Číslo dílu: 5074738

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih                                     | 300 mm  |
| Průměr pístu                              | 40 mm   |
| Tlumení                                   | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha                           | libovoln.   |
| Vedení                                    | základní vedení   |
| Princip unášení                           | tvárová 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                          | 5655 g  |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku  |
| Způsob upevnění                           | přímé upevnění průchozí dírou<br>s příslušenstvím               |
| Pneumatické připojení                     | G1/4  |

| <b>Parametr</b>        | <b>Hodnota</b>                      |
|------------------------|-------------------------------------|
| 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                   |