

# Lineárny pohon DLGF-KF-40-500-PPSA

číslo dielca: 5074762

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 500 mm                                                         |
| priemer piesta                                         | 40 mm                                                          |
| Tlmenie                                                | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha                                        | ľubovoľný                                                      |
| vedenie                                                | Guličkové vedenie                                              |
| Princíp synchronizácie                                 | tvarovým stykom (drážka)                                       |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                    |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,15 ... 0,8 MPa                                               |
| Pracovný tlak                                          | 1,5 ... 8 bar                                                  |
| činnosť                                                | dvojitý                                                        |
| Pracovné médium                                        | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]                   |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                                   |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Teplota okolia                                         | 0 ... 60 °C                                                    |
| Dĺžka tlmenia                                          | 12,9 mm                                                        |
| Max. sila Fy                                           | 1.700 N                                                        |
| Max. sila -Fz (smerom k pohonu)                        | 2.000 N                                                        |
| Max. sila +Fz (smerom od pohonu)                       | 1.150 N                                                        |
| Maximálny moment Mx                                    | 54 Nm                                                          |
| Maximálny moment My                                    | 90 Nm                                                          |
| Maximálny moment Mz                                    | 90 Nm                                                          |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 754 N                                                          |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 754 N                                                          |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 2.540 g                                                        |
| Hmotnosť výrobku                                       | 10.856 g                                                       |
| Alternatívne pripojenia                                | pozri výkres výrobku                                           |
| Typ upevnenia                                          | Priame upevnenie pomocou priebežných dier s príslušenstvom     |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/4                                                           |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS<br>Bez medi                                       |
| Materiál krytu                                         | Hliníkový odliatok, potiahnutý                                 |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                               |
| Materiál telesa                                        | Hliník, eloxovaný                                              |