

# Lineárny pohon DLGF-KF-25-150-PPSA

číslo dielca: 5072371

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 150 mm   |
| priemer piesta   | 25 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  | dvojčinný  |
| 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  | 9 mm   |
| Max. sila Fy   | 1.000 N  |
| Max. sila -Fz (smerom k pohonu)                        | 1.200 N  |
| Max. sila +Fz (smerom od pohonu)                       | 700 N  |
| Maximálny moment Mx                                    | 12,3 Nm  |
| Maximálny moment My                                    | 30 Nm  |
| Maximálny moment Mz                                    | 30 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 295 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N  |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 760 g  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 2.323 g  |
| Alternatívne pripojenia                                | pozri výkres výrobku   |
| Typ upevnenia  | Priame upevnenie pomocou priebežných dier s príslušenstvom     |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS<br>Bez medi                                       |
| Materiál krytu   | Hliníkový odliatok, potiahnutý                                 |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | Hliník, eloxovaný  |