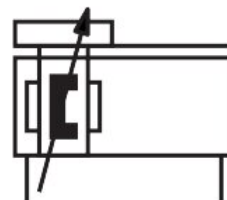


# Linearni pogon DLGF-KF-32-200-PPSA

Številka dela: 5074802

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 200 mm                                                         |
| Premer bata                                                   | 32 mm                                                          |
| Blaženje                                                      | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                       |
| Vodilo                                                        | Kroglično obtočno vodilo                                       |
| Načelo sojemanja                                              | oblikovna zveza (reža)                                         |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                               |
| Delovni tlak                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                          |
| Način delovanja                                               | dvosmerno delovanje                                            |
| Delovni medij                                                 | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7::-]                |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                      | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                              | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |
| Skladnost z LABS                                              | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                |
| Temperatura okolice                                           | 0 °C...60 °C                                                   |
| Dolžina blaženja                                              | 11.6 mm                                                        |
| Največja sila Fy                                              | 1300 N                                                         |
| Največja sila -Fz (v smeri pogona)                            | 1600 N                                                         |
| Največja sila +Fz (stran od pogona)                           | 950 N                                                          |
| Največji moment Mx                                            | 30 Nm                                                          |
| Največji moment My                                            | 50 Nm                                                          |
| Največji moment Mz                                            | 50 Nm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 483 N                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 483 N                                                          |
| Premikajoča se masa                                           | 1290 g                                                         |
| Teža izdelka                                                  | 4213 g                                                         |
| Alternativni priključki                                       | glej risbo izdelka                                             |
| Način pritrditve                                              | neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine z opremo          |
| Pnevmatični priključek                                        | G1/8                                                           |

| Značilnost               | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS<br>brez bakra  |
| Material pokrova         | aluminijeva litina, prevlečena |
| Material tesnil          | NBR<br>TPE-U (PU)              |
| Material ohišja          | Aluminij, eloksiran            |