

# Linearni pogon DLGF-KF-25-500-PPSA

Številka dela: 5072378

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 500 mm                                                         |
| Premer bata                                               | 25 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                                              |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C                                                   |
| Dolžina blaženja                                          | 9 mm                                                           |
| Največja sila Fy                                          | 1000 N                                                         |
| Največja sila -Fz (v smeri pogona)                        | 1200 N                                                         |
| Največja sila +Fz (stran od pogona)                       | 700 N                                                          |
| Največji moment Mx                                        | 12.3 Nm                                                        |
| Največji moment My                                        | 30 Nm                                                          |
| Največji moment Mz                                        | 30 Nm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 295 N                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 295 N                                                          |
| Premikajoča se masa                                       | 760 g                                                          |
| Teža izdelka                                              | 3901 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            |