

# Lineáris hajtómű DLGF-G-25-200-PPSA

Cikkszám: 5072352

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Lökét                                                      | 200 mm                                                       |
| Dugattyú Ø                                                 | 25 mm                                                        |
| Csillapítás                                                | önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás                  |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                                     | Alap vezetés                                                 |
| Elviteli elv                                               | alakkal záró (rész)                                          |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                        |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                              |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:::] szerint               |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                     |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...60 °C                                                 |
| Csillapítási hossz                                         | 9 mm                                                         |
| Max. erő Fy                                                | 0 N                                                          |
| Max. -Fz erő (a hajtómű felé)                              | 164 N                                                        |
| Max. +Fz erő (a hajtóműtől távol)                          | 95 N                                                         |
| Max. Mx nyomaték                                           | 1.1 Nm                                                       |
| Max. My nyomaték                                           | 4.5 Nm                                                       |
| Max. Mz nyomaték                                           | 1.4 Nm                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 295 N                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 295 N                                                        |
| Mozgatott tömeg                                            | 110 g                                                        |
| Terméksúly                                                 | 1660 g                                                       |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot                                          |
| Rögzítés módja                                             | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>tartozékkal            |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                         |

| Jellemző                              | Érték                          |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis<br>rézmentes |
| Fedél alapanyaga                      | Alumínium öntvény, bevonatos   |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)               |
| Ház alapanyaga                        | Eloxált alumínium              |