

# Drsnik Mini DGSL-12-100-PA

Številka dela: 543967

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 100 mm                                                              |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj         | 68 mm                                                               |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj           | 25.5 mm                                                             |
| Premer bata                                                   | 16 mm                                                               |
| Način delovanja pogonske enote                                | jarem                                                               |
| Blaženje                                                      | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                            |
| Vodilo                                                        | vodilo s kroglično kletko                                           |
| Konstruktivna zgradba                                         | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Drsniki                                  |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                                    |
| Delovni tlak                                                  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                  |
| Največja hitrost                                              | 0.8 m/s                                                             |
| Ponovljivost                                                  | 0,3 mm                                                              |
| Način delovanja                                               | dvosmerno delovanje                                                 |
| Delovni medij                                                 | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                      | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                              | 0 – brez korozijske obremenitve                                     |
| Skladnost z LABS                                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                           | 0 °C...60 °C                                                        |
| Udarna energija v končnih položajih                           | 0.25 Nm                                                             |
| Dolžina blaženja                                              | 1 mm                                                                |
| Največja sila Fy                                              | 1340 N                                                              |
| Največja sila                                                 | 1340 N                                                              |
| Največji moment Mx                                            | 20 Nm                                                               |
| Največji moment My                                            | 15 Nm                                                               |
| Največji moment Mz                                            | 15 Nm                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 104 N                                                               |

| Značilnost                                         | Vrednost                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 121 N                          |
| Premikajoča se masa                                | 507 g                          |
| Teža izdelka                                       | 1275 g                         |
| Alternativni priključki                            | glej risbo izdelka             |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino            |
| Pnevmatični priključek                             | M5                             |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material tesnil                                    | HNBR                           |
| Material ohišja                                    | gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material batnice                                   | visoko legirano nerjavno jeklo |