

# Drsnik Mini DGSL-10-100-P1A

Številka dela: 543955

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 100 mm                                                                                      |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj         | 75.5 mm                                                                                     |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj           | 20 mm                                                                                       |
| Premer bata                                                   | 12 mm                                                                                       |
| Način delovanja pogonske enote                                | jarem                                                                                       |
| Blaženje                                                      | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                                                    |
| Vodilo                                                        | vodilo s kroglično kletko                                                                   |
| Konstruktivna zgradba                                         | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Drsniki                                                          |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                                                            |
| Delovni tlak                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                       |
| Največja hitrost                                              | 0.8 m/s                                                                                     |
| Ponovljivost                                                  | ±0,01 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                                                                                |
| Udarne energija v končnih položajih                           | 0.04 Nm                                                                                     |
| Dolžina blaženja                                              | 3.4 mm                                                                                      |
| Največja sila Fy                                              | 1250 N                                                                                      |
| Največja sila                                                 | 1250 N                                                                                      |
| Največji moment Mx                                            | 18 Nm                                                                                       |
| Največji moment My                                            | 12 Nm                                                                                       |
| Največji moment Mz                                            | 12 Nm                                                                                       |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 51 N                                                                                        |

| Značilnost                                         | Vrednost                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 68 N                           |
| Premikajoča se masa                                | 334 g                          |
| Teža izdelka                                       | 837 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 |