

# Drsnik Mini DGSL-16-100-Y3A

Številka dela: 544003

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 100 mm                                                         |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj     | 71.5 mm                                                        |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj       | 38.5 mm                                                        |
| Premer bata                                               | 20 mm                                                          |
| Način delovanja pogonske enote                            | jarem                                                          |
| Blaženje                                                  | progresiven blažilnik 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                                              | ±0,01 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                                              |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1                                |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C                                                   |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 4 Nm                                                           |
| Dolžina blaženja                                          | 14 mm                                                          |
| Največja sila Fy                                          | 2850 N                                                         |
| Največja sila                                             | 2850 N                                                         |
| Največji moment Mx                                        | 50 Nm                                                          |
| Največji moment My                                        | 43 Nm                                                          |
| Največji moment Mz                                        | 43 Nm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 158 N                                                          |

| Značilnost                                         | Vrednost                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 188 N                          |
| Premikajoča se masa                                | 776 g                          |
| Teža izdelka                                       | 1780 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 |