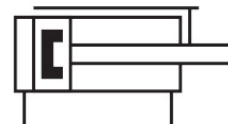


# Drsnik Mini DGSL-10-50-EA

Številka dela: 570176

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 50 mm                                                                             |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj     | 13 mm                                                                             |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj       | 5.5 mm                                                                            |
| Premer bata                                               | 12 mm                                                                             |
| Način delovanja pogonske enote                            | jarem                                                                             |
| Blaženje                                                  | kratki elastični blažilni obroči/kratke 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                                              | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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                                                                 |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1                                                   |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C                                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.12 Nm                                                                           |
| Dolžina blaženja                                          | 1.3 mm                                                                            |
| Največja sila Fy                                          | 1175 N                                                                            |
| Največja sila                                             | 1175 N                                                                            |
| Največji moment Mx                                        | 18 Nm                                                                             |
| Največji moment My                                        | 9 Nm                                                                              |
| Največji moment Mz                                        | 9 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                                | 226 g                          |
| Teža izdelka                                       | 565 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 |