

# Drsnik Mini DGSS-6-50-E1A

Številka dela: 8164057

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 50 mm  |
| Velikost  | 6  |
| Premer bata   | 6 mm   |
| Blaženje  | elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljev   |
| Položaj vgradnje  | poljubno   |
| Vodilo  | Kroglično obtočno vodilo   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Jarem<br>Batnica<br>Drsniki  |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo   |
| Delovni tlak  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 000032...116 000032   |
| Največja hitrost  | 0.5 m/s  |
| Ponovljivost  | $\leq 0,3$ 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                          | 1 – nizka korozijska obremenitev   |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364-C1-L   |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij           | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1  |
| Temperatura okolice                                       | -10 °C...60 °C   |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.01 J   |
| Dolžina blaženja  | 0.9 mm   |
| Največja sila $F_y$                                       | 218 N  |
| Največja sila   | 218 N  |
| Največji moment $M_x$                                     | 0.6 Nm   |
| Največji moment $M_y$                                     | 0.5 Nm   |
| Največji moment $M_z$                                     | 0.5 Nm   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 13 N   |

| Značilnost   | Vrednost                                   |
|--|--|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 17 N                                       |
| Premikajoča se masa                                | 46 g                                       |
| Teža izdelka                                       | 120 g                                      |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem |
| Pnevmatični priključek                             | M3   |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                            |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina                 |
| Material tesnil                                    | NBR<br>PU                                  |
| Material vodila                                    | NBR<br>PA<br>visoko legirano jeklo         |
| Material ohišja                                    | gnetna aluminijeva zlitina                 |
| Material batnice                                   | visoko legirano nerjavno jeklo             |