

# Mini klizač DGSS-6-40-E1A

Broj dijela: 8164056

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod                                      | 40 mm   |
| Izvedbena veličina                       | 6   |
| Promjer klipa                            | 6 mm  |
| Prigušenje                               | Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv   |
| Položaj montaže                          | po želji  |
| Vodilica                                 | Vodilica za kuglice   |
| Konstruktivna struktura                  | Opterećenje<br>Klipnjača<br>Klizač  |
| Detekcija položaja                       | za beskontaktnu sklopku   |
| Radni tlak                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi  |
| Maks. brzina                             | 0.5 m/s   |
| Točnost ponavljanja                      | <= 0,3 mm   |
| Način rada                               | dvoradni  |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 1 - mala izloženost koroziji  |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-C1-L  |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                         | Klasa 6 prema ISO 14644-1   |
| Temperatura okoline                      | -10 °C...60 °C  |
| Energija udara u krajnjim položajima     | 0.01 J  |
| Duljina prigušenja                       | 0.9 mm  |
| Maks. sila Fy                            | 235 N   |
| Maks. sila Fz                            | 235 N   |
| Maks. moment Mx                          | 0.6 Nm  |
| Maks. Moment My                          | 0.6 Nm  |
| Maks. moment Mz                          | 0.6 Nm  |

| Svojstvo  | Vrijednost                                   |
|---|--|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 13 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 17 N   |
| Pokretna masa   | 41 g   |
| Težina proizvoda  | 107 g  |
| Vrsta montaže   | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem |
| Pneumatski priključak                                     | M3   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                              |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura                    |
| Materijalne brtve   | NBR<br>PU                                    |
| Vodič za materijal  | NBR<br>PA<br>visokolegirani čelik            |
| Materijal za kućište                                      | Kovana aluminijska legura                    |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani nehrđajući čelik              |