

# Mini tobogan SLF-16-10-P-A

Broj dijela: 170511

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm                                                                   |
| Podesiv krajnji položaj/dužina                            | 5 mm                                                                    |
| Promjer klipa                                             | 16 mm                                                                   |
| Način rada pogonske jedinice                              | jaram                                                                   |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                              |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                |
| Vodilica                                                  | Vodič za kavez s kuglicama                                              |
| Konstruktivna struktura                                   | Opterećenje<br>Klip<br>Klipnjača<br>Vodilica kaveza s kuglama<br>Klizač |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                 |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                 |
| 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                          | 0 - nema izloženosti koroziji                                           |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B2-L                                                          |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...60 °C                                                          |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.1 Nm                                                                  |
| Maks. sila Fy                                             | 470 N                                                                   |
| Maks. sila Fz                                             | 470 N                                                                   |
| Maks. moment Mx                                           | 2.1 Nm                                                                  |
| Maks. Moment My                                           | 2.1 Nm                                                                  |
| Maks. moment Mz                                           | 1.6 Nm                                                                  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 104 N                                                                   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 121 N                                                                   |
| Pokretna masa                                             | 99 g                                                                    |
| Težina proizvoda                                          | 257 g                                                                   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 257 g                                                                   |

| Svojstvo                | Vrijednost                      |
|-------------------------|---------------------------------|
| Alternativne veze       | vidi crtež proizvoda            |
| Vrsta montaže           | s prolaznim provrtom            |
| Pneumatski priključak   | M5                              |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                 |
| Materijalni pokrov      | Kovana aluminijska legura       |
| Materijalne brtve       | HNBR                            |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura       |
| Materijal klipnjače     | visokolegirani nehrđajući čelik |