

# Mini tobogan DGSL-20-20-P1A

Broj dijela: 544015

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                             | Vrijednost                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                  | 20 mm                                                               |
| Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda           | 50.5 mm                                                             |
| Podesiv krajnji položaj/dužina straga                | 49.5 mm                                                             |
| Promjer klipa                                        | 25 mm                                                               |
| Način rada pogonske jedinice                         | jaram                                                               |
| Prigušenje                                           | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano s fiksnim zaustavljanjem |
| Položaj montaže                                      | po želji                                                            |
| Vodilica                                             | Vodič za kavez s kuglicama                                          |
| Konstruktivna struktura                              | Opterećenje<br>Klip<br>Klipnjača<br>Klizač                          |
| Detekcija položaja                                   | za beskontaktnu sklopku                                             |
| Radni tlak                                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                  |
| Maks. brzina                                         | 0.8 m/s                                                             |
| Točnost ponavljanja                                  | ±0,01 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                     | 0 - nema izloženosti koroziji                                       |
| LABS sukladnost                                      | VDMA24364-B1 / B2-L                                                 |
| Klasa čiste sobe                                     | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                           |
| Temperatura okoline                                  | 0 °C...60 °C                                                        |
| Energija udara u krajnjim položajima                 | 0.2 Nm                                                              |
| Duljina prigušenja                                   | 5 mm                                                                |
| Maks. sila Fy                                        | 3143 N                                                              |
| Maks. sila Fz                                        | 3143 N                                                              |
| Maks. moment Mx                                      | 60 Nm                                                               |
| Maks. Moment My                                      | 30 Nm                                                               |
| Maks. moment Mz                                      | 30 Nm                                                               |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 247 N                                                               |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 295 N                           |
| Pokretna masa                                             | 710 g                           |
| Težina proizvoda                                          | 1803 g                          |
| Alternativne veze                                         | vidi crtež proizvoda            |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom            |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                            |
| 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 |