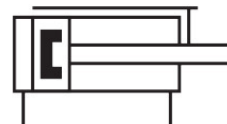


# Mini tobogan DGSL-16-80-Y3A

Broj dijela: 544002

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                             | Vrijednost                                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                  | 80 mm                                              |
| Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda           | 71.5 mm                                            |
| Podesiv krajnji položaj/dužina straga                | 38.5 mm                                            |
| Promjer klipa                                        | 20 mm                                              |
| Način rada pogonske jedinice                         | jaram                                              |
| Prigušenje                                           | Progresivni amortizeri s obje strane               |
| 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                 | 4 Nm                                               |
| Duljina prigušenja                                   | 14 mm                                              |
| Maks. sila Fy                                        | 2800 N                                             |
| Maks. sila Fz                                        | 2800 N                                             |
| Maks. moment Mx                                      | 50 Nm                                              |
| Maks. Moment My                                      | 27 Nm                                              |
| Maks. moment Mz                                      | 27 Nm                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 158 N                                              |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 188 N                           |
| Pokretna masa                                             | 618 g                           |
| Težina proizvoda                                          | 1433 g                          |
| 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 |