

## Mini tobogan

### DGSL-4- -

Broj dijela: 543902

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm...30 mm                                                                                                                                                                             |
| Promjer klipa                                             | 6 mm                                                                                                                                                                                      |
| Način rada pogonske jedinice                              | jaram                                                                                                                                                                                     |
| Prigušenje                                                | kratki elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>nema slabljenja<br>elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>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                                                | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                                                                                                     |
| Maks. brzina                                              | 0.5 m/s                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                      |
| Alternativne veze                                         | vidi crtež proizvoda                                                                                                                                                                      |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom                                                                                                                                                                      |
| Pneumatski priključak                                     | M3                                                                                                                                                                                        |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                           |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                                                                                                                                                                 |
| Materijalne brtve                                         | HNBR                                                                                                                                                                                      |
| Materijal za kućište                                      | Kovana aluminijska legura                                                                                                                                                                 |

| Svojstvo            | Vrijednost                      |
|---------------------|---------------------------------|
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |