

# Mini klizači DGSL-20-100-EA

Broj dela: 570201

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                 | Vrednost                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                            | 100 mm                                                                         |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred              | 50.5 mm                                                                        |
| Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi               | 5.5 mm                                                                         |
| Prečnik klipa                                                  | 25 mm                                                                          |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                   | Jaram                                                                          |
| Prigušenje                                                     | kratki elastični amortizacioni prstenovi/ploče sa obe strane                   |
| Ugradni položaj                                                | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                        | Kavezasta vođica kuglice                                                       |
| Dizajn                                                         | Jaram<br>Klip<br>Klipnjača<br>Klizači                                          |
| Prepoznavanje položaja                                         | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                             |
| Maks. brzina                                                   | 0.8 m/s                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                                         | 0,3 mm                                                                         |
| Funkcija                                                       | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Radni medij                                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                          | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                      | 0 - bez izloženosti koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                            | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                          | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Energija udara u krajnjim položajima                           | 0.45 Nm                                                                        |
| Dužina prigušivanja                                            | 1.2 mm                                                                         |
| Maks. sila Fy                                                  | 4200 N                                                                         |
| Maksimalna sila Fz                                             | 4200 N                                                                         |
| Maks. momenat Mx                                               | 85 Nm                                                                          |
| Maks. momenat My                                               | 80 Nm                                                                          |
| Maks. momenat Mz                                               | 80 Nm                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 247 N                                                                          |

| Karakteristika                                                  | Vrednost                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 295 N                           |
| Pokretna masa                                                   | 1254 g                          |
| Težina proizvoda                                                | 2983 g                          |
| Alternativni priključci                                         | vidi oznaku proizvoda           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom            |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                            |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                  |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada  |
| Radni materijal zaptivki                                        | HNBR                            |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumska legura za obrada  |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik, nerđajući |