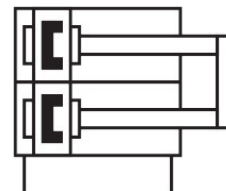


# Mini klizači DGST-10-100-E1A

Broj dela: 8078845

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                 | Vrednost                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                            | 100 mm                                                                         |
| Prečnik klipa                                                  | 10 mm                                                                          |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                   | Jaram                                                                          |
| Prigušenje                                                     | Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv                           |
| Ugradni položaj                                                | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                        | Kružna vodica kuglice                                                          |
| Dizajn                                                         | Dvostruki klip<br>Jaram<br>Klipnjača<br>Klizači                                |
| Prepoznavanje položaja                                         | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                       |
| Maks. brzina                                                   | 0.5 m/s                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                                         | $\leq 0,3$ 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                      | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                            | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                          | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                           | 0.05 J                                                                         |
| Dužina prigušivanja                                            | 1.6 mm                                                                         |
| Maks. sila $F_y$                                               | 530 N                                                                          |
| Maksimalna sila $F_z$                                          | 530 N                                                                          |
| Maks. momenat $M_x$                                            | 6 Nm                                                                           |
| Maks. momenat $M_y$                                            | 6 Nm                                                                           |
| Maks. momenat $M_z$                                            | 6 Nm                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 79 N                                                                           |

| Karakteristika                                                  | Vrednost                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 94 N                                 |
| Pokretna masa                                                   | 269 g                                |
| Težina proizvoda                                                | 561 g                                |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom                 |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                   |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                       |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada       |
| Radni materijal zaptivki                                        | HNBR                                 |
| Materijal vođice                                                | POM<br>TPE-E<br>visokolegirani čelik |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumska legura za obrada       |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik, nerđajući      |