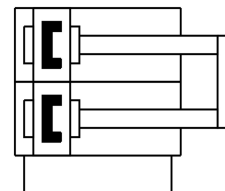


# Mini klizači DGST-12-80-E1A

Broj dela: 8078851

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 80 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 12 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                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.07 J                                                                         |
| Dužina prigušivanja                                             | 1.1 mm                                                                         |
| Maks. sila $F_y$                                                | 600 N                                                                          |
| Maksimalna sila $F_z$                                           | 600 N                                                                          |
| Maks. momenat $M_x$                                             | 8.9 Nm                                                                         |
| Maks. momenat $M_y$                                             | 6.5 Nm                                                                         |
| Maks. momenat $M_z$                                             | 6.5 Nm                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 102 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 136 N                                                                          |

| Karakteristika           | Vrednost                             |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Pokretna masa            | 360 g                                |
| Težina proizvoda         | 776 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 vodice         | POM<br>TPE-E<br>visokolegirani čelik |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obrada       |
| Materijal klipnjače      | visokolegirani čelik, nerđajući      |