

# Mini klizači DGST-6-20-E1A

Broj dela: 8078829

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 20 mm  |
| Prečnik klipa   | 6 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  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 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                            | 0.012 J  |
| Dužina prigušivanja   | 0.9 mm   |
| Maks. sila $F_y$  | 220 N  |
| Maksimalna sila $F_z$   | 220 N  |
| Maks. momenat $M_x$   | 1.1 Nm   |
| Maks. momenat $M_y$   | 1 Nm   |
| Maks. momenat $M_z$   | 1 Nm   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 25 N   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 34 N   |

| Karakteristika           | Vrednost                             |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Pokretna masa            | 57 g                                 |
| Težina proizvoda         | 107 g                                |
| Vrsta pričvršćenja       | sa prolaznim otvorom                 |
| Pneumatski priključak    | M3                                   |
| 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      |