

# Mini klizači DGST-20-30-Y12A

Broj dela: 8085183

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                    | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 30 mm  |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred | 22.1 mm  |
| Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi  | 22.1 mm  |
| Prečnik klipa                                     | 20 mm  |
| Vrsta rada pogonske jedinice                      | Jaram  |
| Prigušenje  | eksterna hidraulična amortizacija  |
| Ugradni položaj                                   | Proizvoljan  |
| Vođenje   | Kavezasta 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                                      | 0.8 m/s  |
| Preciznost ponavljanja                            | ≤ 0,02 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              | 3 J  |
| Dužina prigušivanja                               | 8 mm   |
| Maks. sila Fy                                     | 1110 N   |
| Maksimalna sila Fz                                | 1110 N   |
| Maks. momenat Mx                                  | 11 Nm  |
| Maks. momenat My                                  | 12 Nm  |
| Maks. momenat Mz                                  | 12 Nm  |

| Karakteristika  | Vrednost                             |
|---|--------------------------------------|
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 317 N                                |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 377 N                                |
| Pokretna masa   | 512 g                                |
| Težina proizvoda  | 1108 g                               |
| 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 vodice  | POM<br>TPE-E<br>visokolegirani čelik |
| Materijal kućišta   | Aluminijumska legura za obrada       |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik, nerđajući      |