

# Mini zasun DGST-6-40-Y12A

Broj artikla: 8085160

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 40 mm   |
| Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda   | 11,2 mm   |
| Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga     | 9,6 mm  |
| Promjer klipa  | 6 mm  |
| Vrste pogona, jedinica pogona                            | Prečka  |
| Prigušivanje   | Y12: interno hidraulično prigušivanje             |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Vodilica   | Kuglično vođenje                                  |
| Konstruktivna struktura                                  | dvostruki klip<br>Prečka<br>Klipnjača<br>Klizač   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 0,8 MPa                                  |
| Pogonski tlak  | 1,5 ... 8 bar                                     |
| Operating pressure                                       | 21,75 ... 116 psi                                 |
| Maks. brzina   | 0,5 m/s   |
| Točnost ponavljanja                                      | ≤ 0,02 mm   |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 1 - niska otpornost na koroziju                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 60 °C                                     |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,1 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 4 mm  |
| Maks. sila Fy  | 260 N   |
| Maks. sila Fz  | 260 N   |
| Maks. moment Mx  | 1,2 Nm  |
| Maks. moment My  | 1,2 Nm  |
| Maks. moment Mz  | 1,2 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 25 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 34 N  |
| Pokretna masa  | 76,9 g  |
| Težina proizvoda   | 147,8 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom                              |
| Pneumatski priključak                                    | M3  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material seals   | HNBR  |
| Material of guide  | POM<br>visokolegirani čelik<br>TPE-E              |
| Material housing   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |