

# Mini zasun DGST-16-100-E1A

Broj artikla: 8078859

★ Osnovni proizvodni program

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 100 mm  |
| Promjer klipa  | 16 mm   |
| Vrste pogona, jedinica pogona                            | Prečka  |
| Prigušivanje   | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Vodilica   | Kuglično vođenje  |
| Konstruktivna struktura                                  | dvostruki klip<br>Prečka<br>Klipnjača<br>Klizač           |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski tlak  | 1 ... 8 bar   |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 116 psi  |
| Maks. brzina   | 0,5 m/s   |
| Točnost ponavljanja                                      | ≤ 0,3 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                    | 0,15 J  |
| Duljina prigušivanja                                     | 0,8 mm  |
| Maks. sila Fy  | 940 N   |
| Maks. sila Fz  | 940 N   |
| Maks. moment Mx  | 12 Nm   |
| Maks. moment My  | 10 Nm   |
| Maks. moment Mz  | 10 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 207 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 241 N   |
| Pokretna masa  | 515 g   |
| Težina proizvoda   | 1.060 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom                                      |
| Pneumatski priključak                                    | M5  |
| 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                          |