

# Mini zasun DGST-25-80-PA

Broj artikla: 8085154

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 80 mm  |
| Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina     | 47 mm  |
| Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina      | 45,4 mm  |
| Prečnik klipa  | 25 mm  |
| Vrste pogona, jedinica pogona                            | Prečka   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Vođica   | 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 pritisak  | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 116 psi                                     |
| Maks. brzina   | 0,8 m/s  |
| Tačnost ponavljanja                                      | ≤ 0,3 mm   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno  |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 1 - Low corrosion stress                             |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 60 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,45 J   |
| Dužina prigušivanja                                      | 1,2 mm   |
| Maks. sila Fy  | 1.030 N  |
| Maks. sila Fz  | 1.030 N  |
| Maks. moment Mx  | 14 Nm  |
| Maks. moment My  | 11 Nm  |
| Maks. moment Mz  | 11 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 495 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 589 N  |
| Pokretna masa  | 1.353,5 g  |
| Težina proizvoda   | 2.725 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom                                 |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost                                      |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material seals   | HNBR   |
| Material of guide  | POM<br>visokolegirani čelik<br>TPE-E                 |
| Material housing   | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nerdajući                      |