

# Drsnik Mini DGST-20-80-PA

Številka dela: 8085144

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 80 mm   |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj | 32.9 mm   |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj   | 31.1 mm   |
| Premer bata   | 20 mm   |
| Način delovanja pogonske enote                        | jarem   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                      | poljubno  |
| Vodilo  | vodilo s kroglično kletko   |
| Konstruktivna zgradba                                 | dvojni bat<br>Jarem<br>Batnica<br>Drsniki                           |
| Zaznavanje položaja                                   | za mejno stikalo  |
| Delovni tlak  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi            |
| Največja hitrost                                      | 0.8 m/s   |
| Ponovljivost  | $\leq 0,3$ mm   |
| Način delovanja                                       | dvosmerno delovanje   |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija              | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                      | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Razred čistih prostorov                               | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                   | -10 °C...60 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih                   | 0.35 J  |
| Dolžina blaženja                                      | 1.2 mm  |
| Največja sila Fy                                      | 1030 N  |
| Največja sila   | 1030 N  |
| Največji moment Mx                                    | 14 Nm   |
| Največji moment My                                    | 11 Nm   |
| Največji moment Mz                                    | 11 Nm   |

| Značilnost  | Vrednost                              |
|---|---------------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 317 N                                 |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 377 N                                 |
| Premikajoča se masa                                       | 831.5 g                               |
| Teža izdelka  | 1763 g                                |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino                   |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                       |
| Material pokrova  | Gnetna aluminijeva zlitina            |
| Material tesnil   | HNBR                                  |
| Material vodila   | POM<br>TPE-E<br>visoko legirano jeklo |
| Material ohišja   | gnetna aluminijeva zlitina            |
| Material batnice  | visoko legirano nerjavno jeklo        |