

# Drsnik Mini DGST-20-30-E1A

Številka dela: 8078864

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 30 mm                                                          |
| Premer bata                                               | 20 mm                                                          |
| Način delovanja pogonske enote                            | jarem                                                          |
| Blaženje                                                  | elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljiv       |
| 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                                          | 0.5 m/s                                                        |
| Ponovljivost                                              | <= 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                       | 0.2 J                                                          |
| Dolžina blaženja                                          | 1 mm                                                           |
| Največja sila Fy                                          | 1110 N                                                         |
| Največja sila                                             | 1110 N                                                         |
| Največji moment Mx                                        | 11 Nm                                                          |
| Največji moment My                                        | 12 Nm                                                          |
| Največji moment Mz                                        | 12 Nm                                                          |
| 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                                                          |

| Značilnost               | Vrednost                              |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Premikajoča se masa      | 455 g                                 |
| Teža izdelka             | 994 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        |