

# Drsnik Mini SLF-6-10-P-A

Številka dela: 170503

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm                                                               |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina             | 5 mm                                                                |
| Premier bata                                              | 6 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                                     | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Vodilo s kroglično kletko<br>Drsniki     |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| Delovni tlak                                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi         |
| 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                          | 0 – brez korozijske obremenitve                                     |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...60 °C                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.016 Nm                                                            |
| Največja sila Fy                                          | 170 N                                                               |
| Največja sila                                             | 170 N                                                               |
| Največji moment Mx                                        | 0.6 Nm                                                              |
| Največji moment My                                        | 0.6 Nm                                                              |
| Največji moment Mz                                        | 0.5 Nm                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 13 N                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 17 N                                                                |
| Premikajoča se masa                                       | 32 g                                                                |
| Teža izdelka                                              | 108 g                                                               |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 108 g                                                               |

| Značilnost               | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Alternativni priključki  | glej risbo izdelka             |
| Način pritrditve         | s prehodno izvrtino            |
| Pnevmatični priključek   | M5                             |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                |
| Material pokrova         | Gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material tesnil          | HNBR                           |
| Material ohišja          | gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material batnice         | visoko legirano nerjavno jeklo |