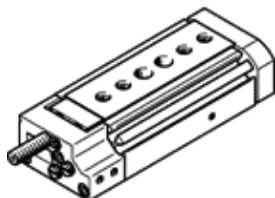


# Mini-vodilo DGSL-10-10-P1A

Številka dela: 543949

FESTO

za zaznavanje položaja, z visoko natančnim obremenljivim vodilom s kroglicami in kletko in zelo visoko ponovljivostjo, obojestransko nastavljivo dušenje s kovinsko končno lego (P1).



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 10 mm   |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj         | 27,5 mm   |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj           | 20 mm   |
| Premer bata   | 12 mm   |
| Način delovanja pogonske enote                            | Jarem   |
| Dušenje   | elastični dušilni obroči/plošče na obeh straneh s fiksnim prislonom |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Vodilo  | Kroglično vodilo  |
| Konstruktivna zgradba                                     | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Drsnik                                   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1,5 ... 8 bar   |
| Maks. hitrost   | 0,8 m/s   |
| Ponovljivost  | ±0,01 mm  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 0 - brez korozijske obremenitve                                     |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okolice                                       | 0 ... 60 °C   |
| Udarna energija v končnih legah                           | 0,04 Nm   |
| Dolžina dušenja   | 3,4 mm  |
| Maks. sila Fy   | 927 N   |
| Maks. sila Fz   | 927 N   |
| Maks. moment Mx   | 15 Nm   |
| Maks. moment My   | 6 Nm  |
| Maks. moment Mz   | 6 Nm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 51 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 68 N  |
| Premikajoče se mase                                       | 163 g   |
| Masa izdelka  | 420 g   |
| Alternativni priključki                                   | glej risbo izdelka  |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino  |
| Pnevmatični priključek                                    | M5  |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS  |
| Material, pokrov  | Aluminijeva litina za kovanje                                       |
| Material, tesnilo   | HNBR  |
| Material, ohišje  | Aluminijeva litina za kovanje                                       |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo, nerjavno                                      |