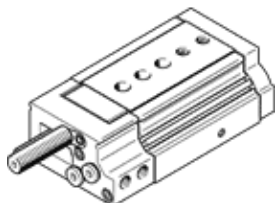


# Mini-vodilo DGSL-20-30-EA

Številka dela: 570197

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 30 mm  |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj         | 6,5 mm   |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj           | 5,5 mm   |
| Premer bata   | 25 mm  |
| Način delovanja pogonske enote                            | Jarem  |
| Dušenje   | kratki elastični dušilni obroči/plošče na obeh straneh             |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Vodilo  | Kroglično vodilo   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Drsnik                                  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 8 bar  |
| Maks. hitrost   | 0,8 m/s  |
| Ponovljivost  | 0,3 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  |
| Udarne energija v končnih legah                           | 0,45 Nm  |
| Dolžina dušenja   | 1,2 mm   |
| Maks. sila Fy   | 3.354 N  |
| Maks. sila Fz   | 3.354 N  |
| Maks. moment Mx   | 60 Nm  |
| Maks. moment My   | 30 Nm  |
| Maks. moment Mz   | 30 Nm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 247 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 295 N  |
| Premikajoče se mase                                       | 750 g  |
| Masa izdelka  | 1.808 g  |
| Alternativni priključki                                   | glej risbo izdelka   |
| Način pritrditve  | s skošnjo izvrtino   |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| 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                                     |