

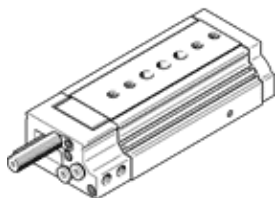
# Mini-vodilo DGSL-N-20-80-PA

Številka dela: 566286  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

za zaznavanje položaja, z zelo natančnim obremenljivim vodilom s kroglicami in kletko, obojestransko nastavljivo dušenje brez kovinske končne lege (P).

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 80 mm  |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj | 50,5 mm  |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj   | 49,5 mm  |
| Premer bata                                       | 25 mm  |
| Način delovanja pogonske enote                    | Jarem  |
| Dušenje   | P: 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                                  | 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                                    |
| Temperatura okolice                               | 0 ... 60 °C  |
| Udarna energija v končnih legah                   | 0,45 Nm  |
| Dolžina dušenja                                   | 1,2 mm   |
| Maks. sila Fy                                     | 4.032 N  |
| Maks. sila Fz                                     | 4.032 N  |
| Maks. moment Mx                                   | 75 Nm  |
| Maks. moment My                                   | 50 Nm  |
| Maks. moment Mz                                   | 50 Nm  |
| Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib           | 247 N  |
| Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib            | 295 N  |
| Premikajoče se mase                               | 998 g  |
| Masa izdelka                                      | 2.459 g  |
| Alternativni priključki                           | glej risbo izdelka   |
| Način pritrditve                                  | s skoznjo izvrtino   |
| Pnevmatični priključek                            | 1/8 NPT  |
| Opomba o materialu                                | Brez bakra in PTFE<br>Ustreza RoHS                                 |
| Material, pokrov                                  | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, tesnilo                                 | HNBR   |
| Material, ohišje                                  | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, batnica                                 | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |