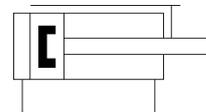
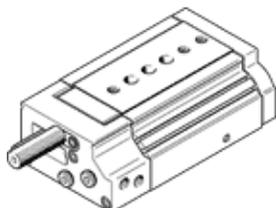


# Mini kamanas DGSL-25-40-PA

Daļas numurs: 544033

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārtēšanas precizitāti, fiksēta amortizēšana abās pusēs, bez metālisko gala pozīciju (P).



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Gājiens   | 40 mm  |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums   | 55 mm  |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums | 49 mm  |
| Virzuļa diametrs  | 32 mm  |
| Piedziņas elementa darbības režīms                        | Skava  |
| Amortizēšana  | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš  |
| Vadotne   | Lodīšu gultņu vadotne  |
| Konstrukcijas struktūra                                   | Skava<br>Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Kamana                            |
| Pozīcijas detektēšana                                     | Tuvuma devējiem  |
| Operating pressure MPa                                    | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                      | 1 ... 8 bar  |
| Max. ātrums   | 0,8 m/s  |
| Atkārtēšanas precizitāte                                  | 0,3 mm   |
| Darbības režīms   | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                      | Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                         | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                     | 0 - Nav korozijas ietekme  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                              | 0 ... 60 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                         | 0,55 Nm  |
| Amortizācijas garums                                      | 1,3 mm   |
| Max. spēks Fy   | 4.643 N  |
| Max. spēks Fz   | 4.643 N  |
| Maks. moments Mx  | 110 Nm   |
| Maks. moments My  | 60 Nm  |
| Maks. moments Mz  | 60 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting  | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance     | 483 N  |
| Kustīgā masa  | 1.181 g  |
| Produkta svars  | 3.195 g  |
| alternatīvie savienojumi                                  | Skatiet produkta rasējumu  |
| Montāžas tips   | ar caurejošo urbumu  |
| Pneimatiskais savienojums                                 | G1/8   |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS   |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Blīvējumu materiāls                                       | HNBR   |
| Korpusa materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Virzuļa kāta materiāls                                    | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |