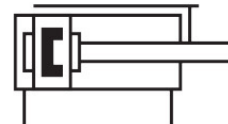


# Mini klizači SLF-10-40-P-A

Broj dela: 170509

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 40 mm                                                                          |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina                      | 5 mm                                                                           |
| Prečnik klipa                                                   | 10 mm                                                                          |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                    | Jaram                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                         | Kavezasta vodica kuglice                                                       |
| Dizajn                                                          | Jaram<br>Klip<br>Klipnjača<br>Vođenje u kavezu kugličnog ležaja<br>Klizači     |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                        |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 0 - bez izloženosti koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.05 Nm                                                                        |
| Maks. sila Fy                                                   | 150 N                                                                          |
| Maksimalna sila Fz                                              | 150 N                                                                          |
| Maks. momenat Mx                                                | 0.9 Nm                                                                         |
| Maks. momenat My                                                | 0.9 Nm                                                                         |
| Maks. momenat Mz                                                | 0.5 Nm                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 40 N                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 47 N                                                                           |
| Pokretna masa                                                   | 60 g                                                                           |
| Težina proizvoda                                                | 178 g                                                                          |

| Karakteristika                  | Vrednost                        |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 178 g                           |
| Alternativni priključci         | vidi oznaku proizvoda           |
| Vrsta pričvršćenja              | sa prolaznim otvorom            |
| Pneumatski priključak           | M5                              |
| Napomena o materijalu           | RoHS-usaglašen                  |
| Materijal poklopca              | Aluminijumska legura za obrada  |
| Radni materijal zaptivki        | HNBR                            |
| Materijal kućišta               | Aluminijumska legura za obrada  |
| Materijal klipnjače             | visokolegirani čelik, nerđajući |