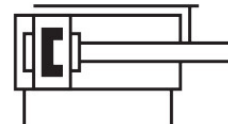


## Jednostka mini SLF-10-40-P-A

Numer produktu: 170509

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 40 mm                                                                                 |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość                | 5 mm                                                                                  |
| Ø tłoka                                                     | 10 mm                                                                                 |
| Tryb pracy jednostki napędowej                              | Płyta spinająca                                                                       |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                  | Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem                                         |
| Konstrukcja                                                 | Jarzmo<br>Tłok<br>Tłoczysko<br>Kulowe prowadzenie klatki<br>Wózek                     |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                               |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                       |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...60 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.05 Nm                                                                               |
| Maks. siła Fy                                               | 150 N                                                                                 |
| Maks. siła Fz                                               | 150 N                                                                                 |
| Maks. moment Mx                                             | 0.9 Nm                                                                                |
| Maks. moment My                                             | 0.9 Nm                                                                                |
| Maks. moment Mz                                             | 0.5 Nm                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 40 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47 N                                                                                  |
| Ruchoma masa własna                                         | 60 g                                                                                  |
| Waga produktu                                               | 178 g                                                                                 |

| Cechy                           | Wartość                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 178 g                                   |
| Przylączy alternatywne          | patrz rysunek produktu                  |
| Typ mocowania                   | Przy pomocy otworów przelotowych        |
| Przylączy pneumatyczne          | M5                                      |
| Informacja o materiałach        | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał pokrywy                | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień            | HNBR                                    |
| Materiał obudowy                | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska              | Nierdzewna stal stopowa                 |