

# Jednostka mini SLS-16-25-P-A

Numer produktu: 170501

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 25 mm   |
| Ø tłoka   | 16 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   |
| Symbol  | 00991737  |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar ... 10 bar  |
| Ciśnienie robocze   | 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 olejenia 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                     | 0.15 J  |
| Maks. siła Fy   | 410 N   |
| Maks. siła Fz   | 410 N   |
| Maks. moment Mx   | 2.5 Nm  |
| Maks. moment My   | 2.5 Nm  |
| Maks. moment Mz   | 1.4 Nm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 104 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 121 N   |
| Ruchoma masa własna   | 111 g   |
| Waga produktu   | 291 g   |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |

| <b>Cechy</b>        | <b>Wartość</b>                |
|---------------------|-------------------------------|
| Materiał pokrywy    | Stop aluminium, anodowany     |
| Materiał prowadnicy | Stal                          |
| Materiał obudowy    | Stal wysokostopowa nierdzewna |