

# Jednostka mini SLS-10-30-P-A

Numer produktu: 170496

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 30 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 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                     | 0.05 Nm                                                                             |
| Maks. siła Fy                                               | 130 N                                                                               |
| Maks. siła Fz                                               | 130 N                                                                               |
| Maks. moment Mx                                             | 1.1 Nm                                                                              |
| Maks. moment My                                             | 1.1 Nm                                                                              |
| Maks. moment Mz                                             | 0.7 Nm                                                                              |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 39 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47 N                                                                                |
| Ruchoma masa własna                                         | 62 g                                                                                |
| Waga produktu                                               | 191 g                                                                               |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                                                              |

| Cechy                    | Wartość                          |
|--------------------------|----------------------------------|
| Typ mocowania            | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przylącze pneumatyczne   | M5                               |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS        |
| Materiał pokrywy         | Stop aluminium, anodowany        |
| Materiał prowadnicy      | Stal                             |
| Materiał obudowy         | Stal wysokostopowa nierdzewna    |