



## Jednostka mini SLF-10-30-P-A (170508) serii SLF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO007440**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Płaska jednostka mini z prowadzeniem tocznym, z wszechstronnymi możliwościami łączenia z innymi napędami.

- Płaska konstrukcja
- Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
- Elastyczne możliwości adaptacji
- Łatwe ustawianie położeń krańcowych

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Skok   | 30 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   |
| Sygnalizacja położenia                       | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                                       | 00991737   |
| Ciśnienie robocze                            | 0.1 MPa  |

|   |   |
|---|---|
| Ciśnienie robocze   | 1 bar   |
| Ciśnienie robocze   | 14.5 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 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.05 J  |
| 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    | 40 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47 N  |
| Ruchoma masa własna   | 58 g  |
| Waga produktu   | 171 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 171 g   |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze 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   |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Prowadzenie   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 47 N   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                          | 171 g  |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Konstrukcja   | Z płytka spinająca, Tłok, Tłoczyskowy, Prowadzenie na łożyskach kulkowych, Wózek                   |
| Przemieszczana masa własna                                | 58 g   |
| Waga produktu   | 130 g  |
| Tryb pracy jednostki napędowej                            | Z płytka spinającą   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 40 N   |
| 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   |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość              | 5 mm   |
| Alternatywne przyłącza                                    | Patrz opis produktu  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Średnica tłoka  | 10 mm  |
| Skok  | 30 mm  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 60 °C  |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień                                      | HNBR   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.05 Nm  |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Nie zawierają miedzi i PTFE  |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                           | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 0 - Brak odporności na korozję   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO007440 |
| EAN-13  | 4052568139148  |

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:53