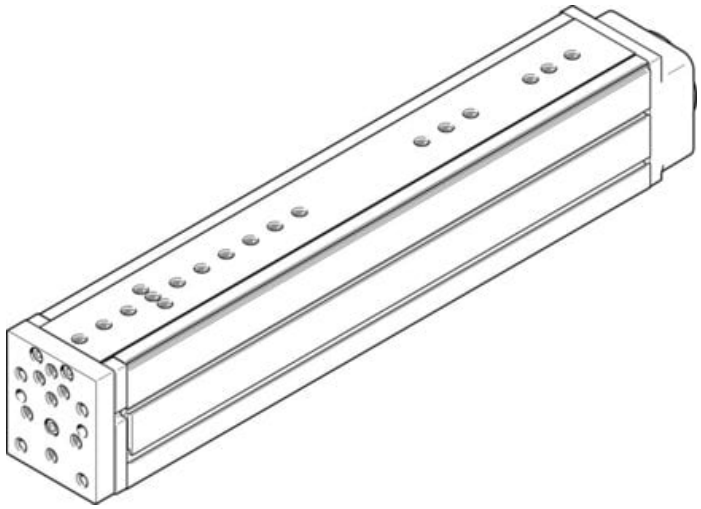
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Jednostka mini EGSL-BS-75-300-10P (562232) serii EGSL - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO032806**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Precyzyjna, wytrzymała, dynamiczna: elektryczna jednostka serii EGSL jest przeznaczona do najbardziej wymagających zastosowań - zapewnia ekonomiczne, swobodne pozycjonowanie w zastosowaniach pionowych, podobnie jak w funkcjach jednostki o krótkim skoku.

- Bardzo duża nośność wózka idealna do zastosowań pionowych, takich jak wciskanie lub łączenie
- Niezawodność: całkowite zamknięcie śruby zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń lub drobnych elementów do obszaru prowadnicy
- Osiowe lub równoległe podłączenie silnika

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Skok roboczy | 300 mm |
| Wielkość | 75 |
| Równoległość ruchu w osi z | 0.12 mm |
| Równoległość | 0.15 mm |
| Luz cofania | 50 µm |
| Średnica śruby | 20 mm |
| Skok śruby | 10 mm/U |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem |
| Konstrukcja | Elektryczna jednostka mini |
| Typ silnika | Silnik skokowy |

| | |
|---|---|
| Typ śruby | Śruba pociągowa toczna |
| Symbol | 00992069 |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Maks. przyspieszenie | 25 m/s² |
| Maks. prędkość | 0.65 m/s |
| Powtarzalność | +-0,015 mm |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 65 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Ciągła siła posuwu | 300 N |
| Maks. moment napędowy | 1.654 Nm |
| Maks. siła Fy | 555 N |
| Maks. siła Fz | 555 N |
| Maks. moment Mx | 46.4 Nm |
| Maks. moment My | 36.5 Nm |
| Maks. moment Mz | 36.5 Nm |
| Maks. siła promieniowa na wałku napędowym | 300 N |
| Maks. siła posuwu Fx | 450 N |
| Napędowy moment obrotowy bez obciążenia | 0.25 Nm |
| Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie | 14 kg |
| Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie | 14 kg |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego | 0.0253 kgcm² |
| Masowy moment bezwładności JO | 1.0667 kgcm² |
| Stała posuwu | 10 mm/U |
| Interwał konserwacji | Smarowanie na cały okres użytkowania |
| Ruchoma masa własna | 3440 g |
| Waga produktu | 8050 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Odlew z aluminium |
| Materiał prowadnicy | Stal łożyskowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał płyty spinającej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał nakrętki pociągowej | Stal łożyskowa |
| Materiał wrzeciona | Stal łożyskowa |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Średnica śruby** | 20 mm |
| **Maks. siła Fy** | 555 N |
| **Maks. siła Fz** | 555 N |
| **Maks. moment Mx** | 46.4 Nm |
| **Maks. moment My** | 36.5 Nm |
| **Maks. moment Mz** | 36.5 Nm |
| **Materiał prowadnicy** | Stalowe rolki prowadzące |
| **Typ silnika** | Silnik skokowySilnik serwo |
| **Maks. przyspieszenie** | 25 m/s2 |
| **Maks. moment napędu** | 3.25 Nm |
| **Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego** | 0.0253 kgcm2 |
| **Stała posuwu** | 10 mm/U |
| **Maks. prędkość** | 0.65 m/s |
| **Skok śruby** | 10 mm/U |
| **Typ śruby** | Śruba toczna |
| **Maks. siła promieniowa na wałku napędowym** | 300 N |
| **Materiał nakrętki śrubowej** | Stalowe rolki prowadzące |
| **Materiał śruby** | Stalowe rolki prowadzące |
| **Materiał płyty spinającej** | Stop aluminium, Anodowanie |
| **Poziom ciśnienia akustycznego** | 65 dB(A) |
| **Przerwa konserwacyjna** | Smarowanie na cały okres użytkowania |
| **Przesuw równoległy w kierunku z** | 0.12 mm |
| **Równoległość** | 0.15 mm |
| **Ciągła siła posuwu** | 300 N |
| **Powtarzalność** | ±0,015 mm |
| **Materiał pokrywy** | Odlew aluminiowy, Lakierowana |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Z tulejką centrującą, Przy pomocy osprzętu |
| **Sygnalizacja położenia** | Przy pomocy czujników |
| **Stopień ochrony** | IP40 |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| **Wielkość** | 75 |
| **Materiał obudowy** | Stop aluminium, Anodowanie |
| **Czas pracy ciągłej** | 100 % |
| **Luz rewersyjny** | <= 50 µm |
| **Masowy moment bezwładności JO** | 1.0667 kgcm2 |
| **Skok roboczy** | 300 mm |
| **Temperatura otoczenia** | 0 ... 60 °C |
| **Maks. Siła posuwu Fx** | 450 N |
| **Jałowy moment napędowy** | 0.25 Nm |
| **Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie** | 14 kg |
| **Wartość obciążenia użytecznego, w poziomie** | 14 kg |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 0 – Brak odporności na korozję |
| **Konstrukcja** | Elektryczna jednostka miniProwadnicaz napędem śrubowo-kulkowym |
| **Przemieszczana masa własna** | 3 440 g |
| **Waga produktu** | 8 050 g |
| **Prowadzenie** | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO032806 |
| **EAN-13** | 4052568209056 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 21:35