

Jednostka mini DGSS-10-30-E1A

Numer produktu: 8164064

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 30 mm |
| Wielkość | 10 |
| Ø tłoka | 10 mm |
| Amortyzacja | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, brak możliwości regulacji skoku |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Jarżmo Tłoczyisko Wózek |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Maks. prędkość | 0.5 m/s |
| Powtarzalność | ≤ 0,3 mm |
| 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 | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-C1-L |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 °C...60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.018 J |
| Długość amortyzacji | 1.5 mm |
| Maks. siła Fy | 721 N |
| Maks. siła Fz | 721 N |
| Maks. moment Mx | 2.7 Nm |
| Maks. moment My | 2.3 Nm |
| Maks. moment Mz | 2.3 Nm |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| 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 | 71 g |
| Waga produktu | 164 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR PU |
| Materiał prowadnicy | NBR PA stal wysokostopowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |