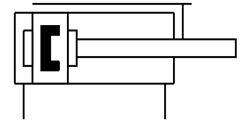


# Jednostka mini DGSS-6-5-E1A

Numer produktu: 8164050

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 5 mm   |
| Wielkość  | 6  |
| Ø tłoka   | 6 mm   |
| Amortyzacja   | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, brak możliwości regulacji skoku   |
| Pozycja montażu                                       | dowolny  |
| Prowadnica  | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym   |
| Konstrukcja   | Jarżmo<br>Tłoczyisko<br>Wózek  |
| Sygnalizacja położenia                                | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Ciśnienie robocze                                     | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 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               | 0.01 J   |
| Długość amortyzacji                                   | 0.9 mm   |
| Maks. siła Fy   | 296 N  |
| Maks. siła Fz   | 296 N  |
| Maks. moment Mx                                       | 0.8 Nm   |
| Maks. moment My                                       | 0.7 Nm   |
| Maks. moment Mz                                       | 0.7 Nm   |

| <b>Cechy</b>  | <b>Wartość</b>  |
|---|---|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 13 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 17 N  |
| Ruchoma masa własna   | 27 g  |
| Waga produktu   | 64 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M3  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                             |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>PU   |
| Materiał prowadnicy   | NBR<br>PA<br>stal wysokostopowa                                     |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                             |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa   |