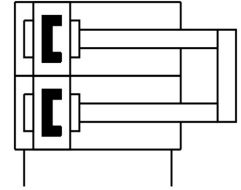


# Jednostka mini DGST-6-50-E1A

Numer produktu: 8078832

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 50 mm  |
| Ø tłoka   | 6 mm   |
| Tryb pracy jednostki napędowej                              | Płyta spinająca  |
| Amortyzacja   | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, brak możliwości regulacji skoku             |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Prowadnica  | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym                               |
| Konstrukcja   | Napęd z dwoma tłokami<br>Jarzmo<br>Tłoczysko<br>Wózek                              |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991249   |
| Ciśnienie robocze   | 0.15 MPa ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 bar ... 8 bar  |
| Ciśnienie robocze   | 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C ... 60 °C   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.012 J  |
| Długość amortyzacji   | 0.9 mm   |
| Maks. siła Fy   | 280 N  |
| Maks. siła Fz   | 280 N  |
| Maks. moment Mx   | 1.4 Nm   |
| Maks. moment My   | 1.2 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 1.2 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 25 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 34 N   |
| Ruchoma masa własna   | 88 g   |
| Waga produktu   | 172 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych   |

| <b>Cechy</b>             | <b>Wartość</b>                          |
|--------------------------|---|
| Przyłącze pneumatyczne   | M3                                      |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał pokrywy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień     | HNBR                                    |
| Materiał prowadnicy      | POM<br>TPE-E<br>stal wysokostopowa      |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska       | Nierdzewna stal stopowa                 |