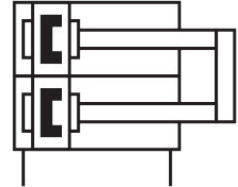


# Jednostka mini DGST-6-30-E1A

Numer produktu: 8078830

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Skok   | 30 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   |
| 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-B1/B2-L   |
| Klasa Cleanroom  | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia                                    | -10 °C...60 °C  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                  | 0.012 J   |
| Długość amortyzacji                                      | 0.9 mm  |
| Maks. siła Fy  | 240 N   |
| Maks. siła Fz  | 240 N   |
| Maks. moment Mx  | 1.1 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  |

| Cechy   | Wartość                                 |
|---|---|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 34 N                                    |
| Ruchoma masa własna   | 65 g                                    |
| Waga produktu   | 124 g                                   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych        |
| 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                 |