

# Chwytek kątowy DHWS-32-A

Numer produktu: 1310182

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                              | Wartość                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                           | 32                                                                                                                                         |
| Maks. zamiennosc                                                   | 0.2 mm                                                                                                                                     |
| Maks. kąt otwarcia                                                 | 40 stopień                                                                                                                                 |
| Symetria obrotowa                                                  | 0.2 mm                                                                                                                                     |
| Dokładność powtarzalności chwytaka                                 | 0.04 mm                                                                                                                                    |
| Liczba szczęk chwytaka                                             | 2                                                                                                                                          |
| Pozycja montażu                                                    | dowolny                                                                                                                                    |
| Sposób działania                                                   | dwustronnego działania                                                                                                                     |
| Funkcja chwytaka                                                   | Wspornik                                                                                                                                   |
| Konstrukcja                                                        | Dźwignia                                                                                                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                             | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                                  | 2 bar...8 bar                                                                                                                              |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                               | 3 Hz                                                                                                                                       |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                    | 46 ms                                                                                                                                      |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 77 ms                                                                                                                                      |
| Medium robocze                                                     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                              |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                       | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                         | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                            |
| Zgodność z LABS                                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                             |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych              | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Temperatura otoczenia                                              | 5 °C...60 °C                                                                                                                               |
| Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie  | 810 Ncm                                                                                                                                    |
| Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 746 Ncm                                                                                                                                    |
| Masowy moment bezwładności                                         | 1.6 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                     | 120 N                                                                                                                                      |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                     | 6 Nm                                                                                                                                       |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                      | 6 Nm                                                                                                                                       |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                      | 6 Nm                                                                                                                                       |
| Waga produktu                                                      | 452 g                                                                                                                                      |

| Cechy                    | Wartość                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania            | Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej<br>Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne   | G1/8                                                                                                                   |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                              |
| Materiał zaślepki        | PA                                                                                                                     |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>twardo anodowany                                                            |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa                                                                                                     |