

# Chwytnak kątowy DHWC-25-A-S-NO

Numer produktu: 8133477

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                              | Wartość                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                           | 25                                                                                   |
| Maks. zmiennosc                                                    | 0.2 mm                                                                               |
| Maks. kąt otwarcia                                                 | 30 stopień                                                                           |
| Symetria obrotowa                                                  | 0.2 mm                                                                               |
| Dokładność powtarzalności chwytaka                                 | 0.1 mm                                                                               |
| Liczba szczęk chwytaka                                             | 2                                                                                    |
| Typ napędu                                                         | pneumatyczny                                                                         |
| Pozycja montażu                                                    | dowolny                                                                              |
| Sposób działania                                                   | Jednostronnego działania<br>otwarty                                                  |
| Funkcja chwytaka                                                   | Wspornik                                                                             |
| Zabezpieczenie siły chwytania                                      | przy otwieraniu                                                                      |
| Konstrukcja                                                        | Kierunek przyłączenia z boku<br>wymuszony przebieg ruchu                             |
| 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. częstotliwość robocza chwytaka                               | 2 Hz                                                                                 |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                    | 51 ms                                                                                |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 15 ms                                                                                |
| Medium robocze                                                     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                       | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                         | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                      |
| Zgodność z LABS                                                    | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Temperatura otoczenia                                              | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 233.9 Ncm                                                                            |
| Masowy moment bezwładności                                         | 1.087 kgcm <sup>2</sup>                                                              |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                     | 140 N                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                     | 2.2 Nm                                                                               |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                      | 2.2 Nm                                                                               |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                      | 2.2 Nm                                                                               |

| Cechy                    | Wartość                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga produktu            | 363.5 g                                                                                                                                                                                           |
| Typ mocowania            | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu<br>z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym<br>przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne   | M5                                                                                                                                                                                                |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                         |
| Materiał zaślepki        | Stop aluminium, anodowany                                                                                                                                                                         |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium, anodowany                                                                                                                                                                         |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa                                                                                                                                                                                |