

# Кутовий захват DHWC-10-A-S-NO

Номер деталі: 8133476

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Розмір  | 10  |
| Максимальна взаємозамінність  | 0.2 mm  |
| Максимальний кут відкриття  | 30 deg  |
| Обертальна симетрія   | 0.2 mm  |
| Точність повторюваності захвату   | 0.1 mm  |
| Кількість захватних губок   | 2   |
| Тип приводу   | Пневматичний  |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Режим роботи  | Одиначної дії<br>відкритий                                      |
| Функція захвату   | Кронштейн   |
| Утримання сили захоплення   | При відкритті   |
| Конструкція   | Напрямок під'єднання - збоку<br>послідовність вимушеного руху   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск  | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi          |
| Максимальна робоча частота захвату  | 3 Hz  |
| Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 6 ms  |
| Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)                        | 12 ms   |
| Робоче середовище   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                                 | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC)   | 0 - відсутність корозійного напруження                          |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Температура навколишнього середовища  | -10 °C...60 °C  |
| Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття      | 15.9 Ncm  |
| Момент інерції  | 0.039 kgcm <sup>2</sup>   |
| Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне                           | 40 N  |
| Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний                       | 0.4 Nm  |
| Максимальний статичний момент на губці захвату My                           | 0.5 Nm  |

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Максимальний статичний момент на губках захвату Mz | 0.5 Nm   |
| Вага продукту                                      | 53.5 g   |
| Тип кріплення                                      | за бажанням:<br>Пряме кріплення через наскрізний отвір<br>Безпосереднє різьбове кріплення<br>з наскрізним отвором і штифтом<br>з внутрішньою різьбою і штифтом |
| Пневматичне з'єднання                              | M3   |
| Інформація про матеріали                           | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал кришки                                    | Кований алюмінієвий сплав, анодований  |
| Матеріал корпусу                                   | Анодований алюмінієвий сплав   |
| Матеріал захватних губок                           | Високолегована сталь   |