

# Ъглов хващач DHWC-32-A-S-NO

Номер на част: 8133475

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                        | 32                                                                                          |
| Макс. точност на обмена                                       | 0.2 mm                                                                                      |
| Макс. ъгъл на отваряне                                        | 30 градус                                                                                   |
| Ротационна симетрия                                           | 0.2 mm                                                                                      |
| Точност при повторение хващач                                 | 0.1 mm                                                                                      |
| Брой челюсти                                                  | 2                                                                                           |
| Вид задвижване                                                | пневматичен                                                                                 |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                                                  |
| Начин на функциониране                                        | с едностранно действие<br>отворен                                                           |
| Функция на хващача                                            | Ъгъл                                                                                        |
| Задържане на силата на захващане                              | при отваряне                                                                                |
| Конструктивна структура                                       | Посока на присъединяване отстрани<br>принудително направлявана последователност от движения |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                                   |
| Работно налягане                                              | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 бар...8 бар<br>21.75 psi...116 psi                                |
| Макс. работна честота хващач                                  | 2 Hz                                                                                        |
| Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 43 msec                                                                                     |
| Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 16 msec                                                                                     |
| Работен флуид                                                 | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                             |
| Указание за работен/управляващ флуид                          | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                    |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                            | 0 - няма опасност от корозия                                                                |
| Сертификат за LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| Температура на околната среда                                 | -10 °C...60 °C                                                                              |
| Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне | 550.7 NCM                                                                                   |
| Масов инерционен момент                                       | 2.782 kgcm <sup>2</sup>                                                                     |
| Макс. сила върху челюстта Fz, статична                        | 210 Б                                                                                       |
| Макс. момент на челюст Mx статичен                            | 5 Nm                                                                                        |
| Макс. момент на челюстите My, статичен                        | 5 Nm                                                                                        |
| Макс. момент на челюстите Mz статичен                         | 5 Nm                                                                                        |

| Характеристика             | Стойност                                                                                                                                          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло на продукта          | 642 g                                                                                                                                             |
| Начин на закрепване        | Директно закрепване през отвор<br>Директно закрепване чрез резба<br>с проходен отвор и щифт пасван<br>с вътрешна резба и пасван щифт<br>по избор: |
| Пневматична връзка         | M5                                                                                                                                                |
| Указание за материала      | Съответствие с RoHS                                                                                                                               |
| Материал покриваща капачка | Алуминиева ковка сплав, анодирана                                                                                                                 |
| Материал на тялото         | Алуминиева деформируема сплав, анодирана                                                                                                          |
| Материал на челюстите      | високолегирана стомана                                                                                                                            |