

Ъглов хващач DHWC-10-A

Номер на част: 8125481

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	10
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	двойнодействащ
Функция на хващача	Ъгъл
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Посока на присъединяване отстрани принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 msec
Работен флуид	Състен 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
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	25.1 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	20.6 NCM
Масов инерционен момент	0.035 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	40 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.4 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_u , статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	0.5 Nm
Тегло на продукта	48 g
Начин на закрепване	по избор: Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт
Пневматична връзка	M3
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