

Ъглов хващач DHWS-25-A

Номер на част: 1310180

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	25
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъгъл на отваряне	40 градус
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.04 mm
Брой челюсти	2
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Ъгъл
Конструктивна структура	Лост
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	64 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	80 msec
Работен флуид	Сгъстен 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 КВК	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Металите с повече от 5 % тегловно съдържание на мед са изключени от употребата. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	386 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	356 NCM
Масов инерционен момент	0.62 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	90 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	3.6 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	3.6 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	3.6 Nm
Тегло на продукта	258 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав твърдо анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана