

Ъглов хващач DHWS-10-A

Номер на част: 1310177

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	10
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 Hall-сензор
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	10 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	22 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 KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед са изключени от употреба. Изключени са платките, проводниците, електрическите съединители и бобините Металите с повече от 1% мед като компонент на сплавта са изключени от употреба. Изключение правят печатните платки, кабелите, електрическите съединители и намотките Металите с повече от 5% медял от масата са изключени от употреба. 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	43 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	30 NCM
Масов инерционен момент	0.03 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	25 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.6 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_y , статичен	0.6 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	0.6 Nm
Тегло на продукта	40 g
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба и центраща втулка с проходни отвори и центраща втулка
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав твърдо анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана