

Разделител HPVS-14-40-A

Номер на част: 2095361

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Ø на буталото	14 mm
Макс. точност на обмена	0.3 mm
Макс. хлабина на плунжер Sx	0.05 mm
Макс. хлабина на плунжер Sz	0.03 mm
Макс. ъглова хлабина челюсти ax	0.07 градус
Макс. ъглова хлабина на челюстите ay	0.12 градус
Макс. ъглова хлабина челюсти az	0.175 градус
Закрепване външни палци	Отвор
Демпфериране	без демпфериране
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Бутален прът защита срещу превъртане
Разпознаване на позиция	за датчик
Защита срещу превъртане/водач	Четиристенно водене
Минимално разстояние между продуктите поради датчици	50 mm...90 mm
Изпъкване на датчиците	14 mm...22 mm
Работно налягане	3 бар...8 бар
Време за извеждане	0.05 мсек...0.13 мсек
Време за разработване	0.05 мсек...0.13 мсек
Точност при повторение	0.15 mm
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Макс. въртящ момент на затягане	2,9 Nm за M4 5,9 Nm за M5
Макс. сила на палец Fz, статична	100 B

Характеристика	Стойност
Макс. момент на палеца Мг статичен	5 Nm
Макс. момент върху палеца Мх статичен	5 Nm
Макс. момент на палец Му статичен	5 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	75 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	90 Б
Тегло на продукта	290 g
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	150 g
Алтернативни връзки	M5
Начин на закрепване	с проходни отвори за винт M4 и центрираща втулка с вътрешна резба M5 и центрираща втулка
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	високолегирана стомана
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на буталото	Високолегирана стомана
Материали блокиращ шибър	Циментируема стомана