

Паралелен хващач HGP-20-A-B-G2

Специф. Номер: 525891

FESTO

самоцентриращ, като вътрешен или външен хващач, за безконтактно отчитане на позицията. с осигуряване на силата на захващане при затваряне ...-G2.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Ход за една челюст на хващача	6.5 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.04 mm
Брой пръсти на хващача	2
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	при затваряне, G2
Конструкция	Лост
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	5 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	39 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	42 ms
Работна среда	филтриран, неомаслен сгъстен въздух, филтрация 40 μ m филтриран, омаслен сгъстен въздух, филтрация 40 μ m
Клас на корозионна устойчивост КВК	1
Температура на околната среда	10 ... 60 °C
Макс. сила на челюстите на хващача Fz динамична	15 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	150 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx динамичен	0.6 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	6 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My динамичен	0.6 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	6 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz динамичен	0.6 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	6 Nm
Тегло на продукта	402 g
Тип на закрепване	по избор: с проходен отвор с вътрешна резба
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Информация за материала на покриващия капак	PA
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав твърдо елоксиран
Информация за материала на челюстите на хващача	високолегирана стомана, неръждаема