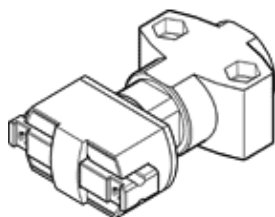


Паралелен хващач HGPM-12-EO-G6

Специф. Номер: 197565

FESTO

Micro, компенсиран ход.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	12
Ход за една челюст на хващача	3 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.05 mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Принцип на действие	еднодействащ отворен
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Наклонена повърхност
Отчитане на позицията	без
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	27 N
Работно налягане	4 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Сила на пружината на компенсатора	10 ... 23 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	13.5 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	30 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.5 Nm
Тегло на продукта	62 g
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	POM
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана