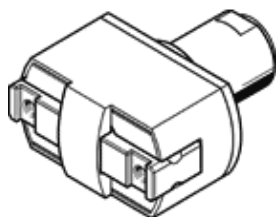


Паралелен хващач HGPM-12-EZ-G8

Специф. Номер: 197569

FESTO

Микро, с затягащ фланец.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	12
Ход за една челюст на хващача	3 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Ротационна симетрия	0.15 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.05 mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Принцип на действие	еднодействащ затворен
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), closing	35 N
Работно налягане	4 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	8.3 ms
Работна среда	Състен 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	17.5 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	41 g
Тип на закрепване	затегнат
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	POM
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана