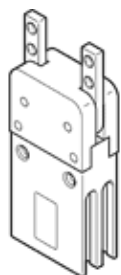


Ъглов хващач DHWC-6-A

Специф. Номер: 8125286

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	6
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Макс. ъгъл на отваряне	30 deg
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Функция на хващача	Ъгъл
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Connection direction on the side насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2.5 ... 8 bar
Operating pressure	36.25 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	$\leq 3 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	4 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	7.3 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	5.4 Ncm
Инерционен момент	0.009 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	18 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.3 Nm
Тегло на продукта	22 g
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes Директен монтаж чрез резба по избор:
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана