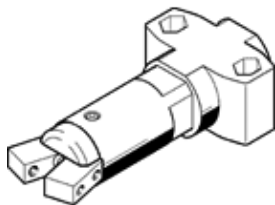


# Ъглов хващач HGWM-12-EO-G6

Специф. Номер: 185699

FESTO

Місго, компенсиран ход.



## Информационе н лист

Белег	Стойност
Размер	12
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \alpha_y$	0.5 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача $S_z$	0.03 mm
Макс. ъгъл на отваряне	18.5 deg
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.02$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Принцип на действие	еднодействащ отворен
Функция на хващача	Ъгъл
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Наклонена повърхност
Отчитане на позицията	без
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Сила на пружината на компенсатора	10 ... 23 N
Възвратен момент на пружината	1.3 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	64 Ncm
Макс. сила на челюстите на хващача $F_z$ статична	20 N
Макс. момент на челюстите на хващача $M_x$ статичен	40 Ncm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_y$ статичен	40 Ncm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_z$ статичен	40 Ncm
Тегло на продукта	75 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	POM
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Material gripper jaws	високолегирана стомана