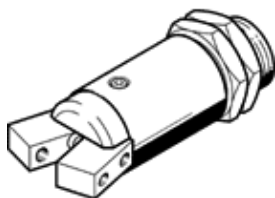


# Ъглов хващач HGWM-12-EO-G7

Специф. Номер: 185700

FESTO

Микро, с външна резба.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	12
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \alpha_y$	0.5 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	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	Съгстен 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
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 Fz статична	20 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	40 Ncm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	40 Ncm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	40 Ncm
Тегло на продукта	52 g
Тип на закрепване	с контрагайка
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	POM
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Material gripper jaws	високолегирана стомана