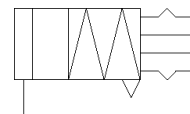


# Ъглов хващач HGWM-12-EZ-G6

Специф. Номер: 185702

FESTO

Микро, компенсиран ход.



## 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	14 deg
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.02$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Принцип на действие	еднодействащ затворен
Функция на хващача	Ъгъл
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)	1.7 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.8 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
Сила на пружината на компенсатора	10 ... 23 N
Възвратен момент на пружината	1.5 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	76 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	75 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	M3
Material cover cap	ПОМ
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Material gripper jaws	високолегирана стомана