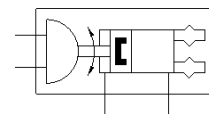
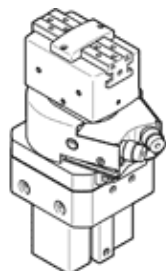


Ротационен хващач HGDS-PP-20-P-A-B

Специф. Номер: 1187961

FESTO

с еластично демпфериране.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Обхват за настройка, ъгъл на завъртане	0 ... 210 deg
Ход за една челюст на хващача	7 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, α_y	0.1 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	0.02 mm
Ъгъл на завъртане	210 deg
Брой пръсти на хващача	2
Демпфериране на въртящо задвижване	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Фина настройка на въртящото задвижване	-6 deg
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Конструкция	Въртящо задвижване с паралелен хващач и задвижване
Отчитане на позицията, хващач	с краен изключвател
Отчитане на позицията, въртящо задвижване	с краен изключвател
Работно налягане	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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	2 - Умерена 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	96 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	84 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	168 N
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	250 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	22 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	22 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	22 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Тегло на продукта	1,260 g
Макс. Маса за всеки външен хващач	100 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка с канал тип лястовича опашка по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform

Белег	Стойност
Material of drive shaft	Стомана
Material cover	Алуминий РОМ
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема