

Ротационен хващач HGDS-PP-20-P1-A-B

Специф. Номер: 1187962

FESTO

с еластично демпфериране и фиксирано спиране.



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 ах,ау	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	Еластични демпфериращи пръстени/подложки в двата края, крайните позиции са регулируеми, с фиксиран стоп
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 Fz статична	250 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	22 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	22 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz 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

Белег	Стойност
Материал-забележка	RoHS konform
Material of drive shaft	Стомана
Material cover	Алуминий POM
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема