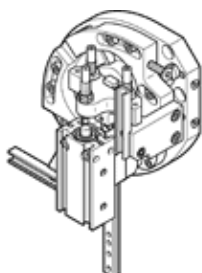


Манипулационен модул HSW-16-AP-AW

Специф. Номер: 562561

FESTO

Pick and Place за промяна на позицията на детайли под ъгъл 90°, с допълнителна позиция за спиране.



Информационен ЛИСТ

Белег	Стойност
Работен ход	20 ... 35 mm
Размер	16
Мах. Линеен ход при 90° ъгъл на завъртане	175/175 mm
Максимален Z-ход, изчакваща позиция	25 mm
Z-ход	80 ... 100 mm
Демпфериране	СС: двустранен демпфер мека характеристика
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	линейна направляваща плюс въртящо лагеруване Въртящо задвижване насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	4 ... 8 bar
Минимално време на цикъла	1 s
Точност на повторение на крайните положения	+/-0,02 mm
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Мах. момент Mx	2.5 Nm
Мах. момент My	2.5 Nm
Мах. момент Mz	2.5 Nm
Максимално ефективно натоварване	1.5 kg
max. сила по Y-оста	50 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 N
Тегло на продукта	5,500 g
Тип на закрепване	с проходен отвор и центрираща втулка
Пневматичен извод, изчакваща позиция	M5
Пневматичен извод	M5
Material stops	високолегирана стомана
Material spring pressure piece	високолегирана стомана
Material sub-base	Алуминиева сплав елоксиран
Material bracket	Алуминиева сплав елоксиран
Material cross-guide	Термично обработена стомана
Material swivel lever	Закалена стомана оксидиран
Material slotted guide plate	Закалена стомана втвърден
Material sensor rail	Алуминиева сплав

Белег	Стойност
	елоксиран
Material bar	Алуминиева сплав елоксиран
Material adjusting screw	високолегирана стомана