

Модуль переміщення HSW-16-AP

Номер деталі: 540234

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	20 мм...35 мм
Розмір	16
Максимальний лінійний хід під кутом повороту 90°	175/175 мм
Z переміщення	80 мм...100 мм
Демпфування	Амортизатори з обох боків М'яка характеристика
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Лінійна напрямна плюс кульковий підшипник Поворотний привід послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	4 бар...8 бар
Мінімальний час циклу	1 с
Точність повторення кінцевих положень	+/-0,02 мм
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:::]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Максимальний момент Mx	2.5 Н·м
Max. Moment My	2.5 Н·м
Максимальний момент Mz	2.5 Н·м
Максимальне навантаження	1.5 кг
Максимальне зусилля процесу в напрямку Y	50 Н
Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	55 Н
Вага продукту	5100 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором і centruючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал стопора	Високолегована сталь
Матеріал натискної пружини	високолегована сталь
Матеріал базової плити	Кований алюмінієвий сплав Анодований

Особливості	Значення
Матеріал захвату	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал поперечної напрямної	Загартована сталь
Матеріал поворотного важеля	Загартована сталь Полірований
Матеріал перегородки	Загартована сталь Загартований
Матеріал рейки давача	Кований алюмінієвий сплав анодований
Матеріал планки	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал регулювального гвинта	високолегована сталь