

# Модуль переміщення HSW-16-AP-SD

Номер деталі: 540235

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	20 mm...35 mm
Розмір	16
Максимальний лінійний хід під кутом повороту 90°	175/175 mm
Z переміщення	80 mm...100 mm
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 bar...8 bar
Мінімальний час циклу	1 s
Точність повторення кінцевих положень	+/-0,02 mm
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 Nm
Мах. Момент My	2.5 Nm
Максимальний момент Mz	2.5 Nm
Максимальне навантаження	1.5 kg
Максимальне зусилля процесу в напрямку Y	50 N
Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	55 N
Вага продукту	5400 g
Тип кріплення	з наскрізним отвором і центруючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал стопора	Високолегована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал натискної пружини	високолегована сталь

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал базової плити	Кований алюмінієвий сплав Анодований
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 регульовального гвинта	високолегована сталь