

# Модуль переміщення HSP-16-AP-WR

Номер деталі: 533611

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Розмір   | 16  |
| Максимальний хід Z, позиція очікування                               | 25 mm   |
| Y концентратор   | 90 mm...110 mm  |
| Z переміщення  | 35 mm...50 mm   |
| Z робочий хід  | 20 mm   |
| Демпфування  | Амортизатори з обох боків<br>М'яка характеристика   |
| Положення монтажу  | напрямна<br>Бажано вертикально  |
| Режим роботи   | Двосторонньої дії   |
| Конструкція  | Поперечна напрямна<br>Поворотний модуль<br>Позиція очікування вибирається, з лівого боку<br>послідовність вимушеного руху |
| Визначення положення   | Для безконтактних давачів   |
| Захист перед обертанням/направляюча                                  | Поперечна напрямна  |
| Робочий тиск   | 4 bar...8 bar   |
| Мінімальний час циклу  | 0,8 s   |
| Точність повторюваності  | ±0,01 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 динамічний                                    | 2,4 Nm  |
| Максимальний момент Mx статичний                                     | 10 Nm   |
| Максимальний динамічний момент My                                    | 2,4 Nm  |
| Максимальний момент My, статичний                                    | 10 Nm   |
| Максимальний динамічний момент Mz                                    | 2,4 Nm  |
| Максимальний статичний момент Mz                                     | 10 Nm   |
| Максимальне навантаження   | 1 kg  |
| Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 50 N  |
| Вага продукту  | 3300 g  |

| <b>Особливості</b>                              | <b>Значення</b>                              |
|---|--|
| Кріплення переднього блоку                      | з наскрізним отвором                         |
| Тип кріплення                                   | з наскрізним отвором<br>Зі шліцевими гайками |
| Пневматичне з'єднання модуля позиції очікування | M5   |
| Пневматичне з'єднання                           | M5   |
| Матеріал базової плити                          | Кований алюмінієвий сплав                    |
| Матеріал поперечної напрямної                   | Загартована сталь                            |
| Матеріал бічних частин                          | Кований алюмінієвий сплав                    |