

## Модуль переміщення HSP-12-AP-SD

Номер деталі: 533600

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                          | Значення                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                               | 12                                                                       |
| Y концентратор                                                       | 52 мм...68 мм                                                            |
| Z переміщення                                                        | 20 мм...30 мм                                                            |
| Z робочий хід                                                        | 15 мм                                                                    |
| 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>послідовність вимушеного руху |
| Визначення положення                                                 | Для безконтактних датчиків                                               |
| Захист перед обертанням/направляюча                                  | Поперечна напрямна                                                       |
| Робочий тиск                                                         | 4 бар...8 бар                                                            |
| Мінімальний час циклу                                                | 0.6 с                                                                    |
| Точність повторюваності                                              | ±0,01 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 динамічний                                    | 1.1 Н·м                                                                  |
| Максимальний момент Mx статичний                                     | 5 Н·м                                                                    |
| Максимальний динамічний момент My                                    | 1.1 Н·м                                                                  |
| Максимальний момент My , статичний                                   | 5 Н·м                                                                    |
| Максимальний динамічний момент Mz                                    | 1.1 Н·м                                                                  |
| Максимальний статичний момент Mz                                     | 5 Н·м                                                                    |
| Максимальне навантаження                                             | 0.5 кг                                                                   |
| Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 40 Н                                                                     |
| Вага продукту                                                        | 2600 г                                                                   |
| Кріплення переднього блоку                                           | з наскрізним отвором                                                     |

| Особливості                   | Значення                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Тип кріплення                 | з наскрізним отвором<br>Зі шліцевими гайками |
| Пневматичне з'єднання         | M5                                           |
| Матеріал базової плити        | Кований алюмінієвий сплав                    |
| Матеріал поперечної напрямної | Загартована сталь                            |
| Матеріал бічних частин        | Кований алюмінієвий сплав                    |