

# Модуль переміщення HSP-25-AS-SD

Номер деталі: 533622

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                          | Значення                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                               | 25                                                                   |
| Y концентратор                                                       | 130 мм...170 мм                                                      |
| Z переміщення                                                        | 50 мм...70 мм                                                        |
| Z робочий хід                                                        | 25 мм                                                                |
| Демпфування                                                          | Амортизатори з обох боків<br>М'яка характеристика                    |
| Положення монтажу                                                    | напрямна<br>Бажано вертикально                                       |
| Конструкція                                                          | Привідний вал<br>Поперечна напрямна<br>послідовність вимушеного руху |
| Визначення положення                                                 | Для безконтактних датчиків                                           |
| Захист перед обертанням/направляюча                                  | Поперечна напрямна                                                   |
| Мінімальний час циклу                                                | 1 с                                                                  |
| Точність повторюваності                                              | ±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 крутний момент на приводному валу                       | 5 Н·м                                                                |
| Максимальне осьове зусилля на приводному валу                        | 50 Н                                                                 |
| Максимальний момент Mx динамічний                                    | 3.2 Н·м                                                              |
| Максимальний момент Mx статичний                                     | 15 Н·м                                                               |
| Максимальний динамічний момент My                                    | 3.2 Н·м                                                              |
| Максимальний момент My , статичний                                   | 15 Н·м                                                               |
| Максимальний динамічний момент Mz                                    | 3.2 Н·м                                                              |
| Максимальний статичний момент Mz                                     | 15 Н·м                                                               |
| Максимальне навантаження                                             | 1,5 кг                                                               |
| Максимальне радіальне зусилля на валу привода                        | 120 Н                                                                |
| Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 65 Н                                                                 |
| Вага продукту                                                        | 7400 г                                                               |
| Кріплення переднього блоку                                           | з наскрізним отвором                                                 |

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