

# Модуль переміщення HSW-10-AP-SD-AW

Номер деталі: 562562

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                          | Значення                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Робочий хід                                                          | 9 мм...15 мм                                                                                    |
| Розмір                                                               | 10                                                                                              |
| Максимальний лінійний хід під кутом повороту 90°                     | 90/90 мм                                                                                        |
| Максимальний хід Z, позиція очікування                               | 10 мм                                                                                           |
| Z переміщення                                                        | 80 мм...100 мм                                                                                  |
| Демпфування                                                          | Амортизатори з обох боків<br>М'яка характеристика                                               |
| Положення монтажу                                                    | Будь-який                                                                                       |
| Конструкція                                                          | Лінійна напрямна плюс кульковий підшипник<br>Поворотний привід<br>послідовність вимушеного руху |
| Визначення положення                                                 | Для безконтактних датчиків                                                                      |
| Робочий тиск                                                         | 4 бар...8 бар                                                                                   |
| Мінімальний час циклу                                                | 0.6 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                                               | 0.6 Н·м                                                                                         |
| Max. Moment My                                                       | 0.6 Н·м                                                                                         |
| Максимальний момент Mz                                               | 0.6 Н·м                                                                                         |
| Максимальне навантаження                                             | 0.5 кг                                                                                          |
| Максимальне зусилля процесу в напрямку Y                             | 30 Н                                                                                            |
| Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 30 Н                                                                                            |
| Вага продукту                                                        | 1460 г                                                                                          |
| Тип кріплення                                                        | з наскрізним отвором і centruючою втулкою                                                       |
| Пневматичне з'єднання модуля позиції очікування                      | M5                                                                                              |
| Пневматичне з'єднання                                                | M3                                                                                              |
| Матеріал стопора                                                     | Високолегована сталь                                                                            |
| Матеріал покриття                                                    | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                                                         |

| Особливості                    | Значення                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Матеріал натискної пружини     | високолегована сталь                    |
| Матеріал базової плити         | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал захвату               | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал поперечної напрямної  | Загартована сталь                       |
| Матеріал поворотного важеля    | Загартована сталь<br>Полірований        |
| Матеріал перегородки           | Загартована сталь<br>Загартований       |
| Матеріал рейки давача          | Кований алюмінієвий сплав<br>анодований |
| Матеріал планки                | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал регулювального гвинта | високолегована сталь                    |