

# Módulo de manipulación HSP-25-AS-SD

Número de artículo: 533622

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                         | Valor                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                                 | 25                                                                           |
| Carrera Y                                              | 130 mm...170 mm                                                              |
| Carrera Z                                              | 50 mm...70 mm                                                                |
| Carrera de trabajo Z                                   | 25 mm                                                                        |
| Amortiguación                                          | Con amortiguadores en ambos lados<br>curva característica suave              |
| Posición de montaje                                    | Raíl de guía<br>Vertical                                                     |
| Forma constructiva                                     | Vástago de accionamiento<br>Guía cruzada<br>Movimiento guiado forzado        |
| Detección de posición                                  | Para sensor de proximidad                                                    |
| Seguridad torsional/guía                               | Guía cruzada                                                                 |
| Tiempo de ciclo mínimo                                 | 1 s                                                                          |
| Precisión de repetición                                | ±0,02 mm                                                                     |
| Medio de funcionamiento                                | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                   | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Conformidad PWIS                                       | VDMA24364-B2-L                                                               |
| Temperatura ambiente                                   | 0 °C...60 °C                                                                 |
| Momento de impulsión máximo en el eje de accionamiento | 5 Nm                                                                         |
| Fuerza axial máxima en el eje de accionamiento         | 50 N                                                                         |
| Momento dinámico Mx máximo                             | 3.2 Nm                                                                       |
| Momento estático Mx máximo                             | 15 Nm                                                                        |
| Momento dinámico My máx.                               | 3.2 Nm                                                                       |
| Momento estático My máximo                             | 15 Nm                                                                        |
| Momento dinámico Mz máximo                             | 3.2 Nm                                                                       |
| Momento estático Mz máximo                             | 15 Nm                                                                        |
| Carga útil máx.                                        | 1.5 kg                                                                       |
| Fuerza radial máxima en el vástago de accionamiento    | 120 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar                               | 65 N                                                                         |
| Peso del producto                                      | 7400 g                                                                       |
| Fijación de la unidad frontal                          | Con taladro pasante                                                          |

| Característica                   | Valor                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de fijación                 | Con taladro pasante<br>Con tuercas deslizantes |
| Material de la placa básica      | Aleación de aluminio forjado                   |
| Material de la guía cruzada      | Acero templado                                 |
| Material de las partes laterales | Aleación de forja de aluminio                  |