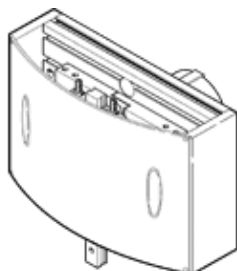


# unidade de manipulação HSP-25-AP-SD-WR

Código da peça: 533617

FESTO

com atuador giratório, tampa protetora e posição de espera à direita.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor   |
|---|---|
| Dimensões                                     | 25  |
| Curso Z máximo, posição de espera             | 25 mm   |
| Curso Y                                       | 130 ... 170 mm  |
| Curso Z                                       | 50 ... 70 mm  |
| Curso Z, curso de trabalho                    | 25 mm   |
| Amortecimento                                 | CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados<br>Curva característica suave  |
| Posição de instalação                         | Trilho guia<br>vertical   |
| Modo de operação                              | de dupla ação   |
| Princípio construtivo                         | Guia em cruz<br>Atuador com aleta giratória<br>Posição de espera opcional à esquerda<br>seqüência de movimentos guiados |
| Deteção de posição                            | Para sensor de proximidade  |
| Antigiro/guia                                 | Guia em cruz  |
| Pressão de trabalho                           | 4 ... 8 bar   |
| Tempo mínimo de ciclo                         | 1 s   |
| Precisão de repetição                         | ±0,02 mm  |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ambiente                          | 0 ... 60 °C   |
| Torque máximo Mx dinâmico                     | 3,2 Nm  |
| Torque máximo Mx estático                     | 15 Nm   |
| Torque máximo My dinâmico                     | 3,2 Nm  |
| Torque máximo My estático                     | 15 Nm   |
| Torque máximo Mz dinâmico                     | 3,2 Nm  |
| Torque máximo Mz estático                     | 15 Nm   |
| Máxima carga útil                             | 1,5 kg  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 65 N  |
| Peso do produto                               | 7.600 g   |
| Fixação da unidade frontal                    | com furo passante   |
| Tipo de fixação                               | com furo passante<br>com elementos de fixação auxiliar  |
| Conexão pneumática, posição de espera         | M5  |
| Conexão pneumática                            | M5  |
| Material da placa de base                     | Liga de alumínio  |
| Material da guia transversal                  | Aço temperado   |
| Material dos componentes laterais             | Liga de alumínio  |