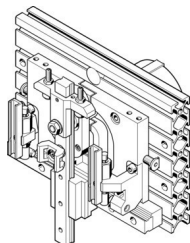


# Módulo de tratamento HSP-25-AP

Número de referência: 533615

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                | 25                                                                                                |
| Curso Y                                | 130 mm...170 mm                                                                                   |
| Curso Z                                | 50 mm...70 mm                                                                                     |
| Curso de trabalho Z                    | 25 mm                                                                                             |
| Amortecimento                          | Amortecedor em ambas as extremidades<br>Curva característica suave                                |
| Posição de montagem                    | Trilho do guia<br>Vertical                                                                        |
| Modo de funcionamento                  | Dupla ação                                                                                        |
| Construção                             | Guia cruzado<br>Módulo oscilante<br>Sequência de movimentos conduzida pela força                  |
| Deteção de posição                     | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Proteção contra rotação/guia           | Guia cruzado                                                                                      |
| Pressão operacional                    | 4 bar...8 bar                                                                                     |
| Tempo de ciclo mínimo                  | 1 s                                                                                               |
| Precisão de repetição                  | ±0,02 mm                                                                                          |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Temperatura ambiente                   | 0 oC...60 oC                                                                                      |
| Torque Mx máx., dinâmico               | 3.2 Nm                                                                                            |
| Torque estático máx. Mx                | 15 Nm                                                                                             |
| Torque dinâmico máx. My                | 3.2 Nm                                                                                            |
| Torque estático máx. My                | 15 Nm                                                                                             |
| Torque máx. dinâmico Mz                | 3.2 Nm                                                                                            |
| Torque estático máx. Mz                | 15 Nm                                                                                             |
| Carga útil máxima                      | 1.5 kg                                                                                            |
| Força teórica em 6 bar                 | 65 N                                                                                              |
| Peso do produto                        | 6400 g                                                                                            |
| Montagem da unidade frontal            | Pelo orifício de passagem                                                                         |

| Característica               | Valor                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de montagem             | Pelo orifício de passagem<br>Com porcas fendidas |
| Conexão pneumática           | M5                                               |
| Material da placa base       | Liga de alumínio forjada                         |
| Material do guia transversal | Aço temperado                                    |
| Material da tampa lateral    | Liga de alumínio forjada                         |