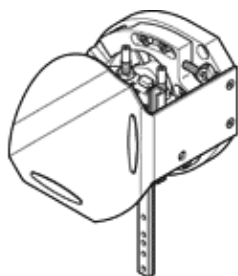


# unidade de manipulação HSW-10-AS-SD

Código da peça: 540227

FESTO

Pick and Place para reposicionar as peças a um ângulo de 90°, sem acionamento, com mancal e eixo, com tampa protetora.



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Curso de trabalho                                 | 9 ... 15 mm  |
| Dimensões   | 10   |
| Curso linear máximo a um ângulo de rotação de 90° | 90/90 mm   |
| Curso Z   | 80 ... 100 mm  |
| Amortecimento                                     | Supressão de ruídos através de buffer  |
| Posição de instalação                             | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                             | Eixo motor<br>Guia linear com suporte giratório<br>seqüência de movimentos guiados |
| Detecção de posição                               | Para sensor de proximidade   |
| Repetibilidade das posições finais                | +/-0,02 mm   |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                              | 0 ... 60 °C  |
| Torque de acionamento máximo no eixo motor        | 0,85 Nm  |
| Força axial máxima no eixo motor                  | 10 N   |
| Torque máx. Mx                                    | 0,6 Nm   |
| Torque máx. My                                    | 0,6 Nm   |
| Torque máx. Mz                                    | 0,6 Nm   |
| Máxima carga útil                                 | 0,5 kg   |
| Força radial máxima no eixo motor                 | 30 N   |
| Força máx. processo na direção Y                  | 30 N   |
| Peso do produto                                   | 1.300 g  |
| Tipo de fixação                                   | Com furo passante e bucha centralizadora   |
| Material dos batentes                             | Aço alta liga  |
| Material da proteção                              | Liga de alumínio anodizado   |
| Material do elemento de pressão da mola           | Aço alta liga  |
| Material da placa de base                         | Liga de alumínio anodizado   |
| Material do suporte                               | Liga de alumínio anodizado   |
| Material da guia transversal                      | Aço temperado  |
| Material da alavanca articulada                   | Aço cementado polido   |
| Material da placa de guia ranhurada               | Aço cementado temperado  |
| Material do trilho do sensor                      | Liga de alumínio anodizado   |
| Material da barra                                 | Liga de alumínio anodizado   |
| Material do parafuso de regulagem                 | Aço alta liga  |