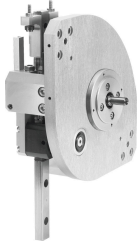


# Mô đun xử lý HSW-16-AS

Số bộ phận: 540238

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                      | Giá trị  |
|---|--|
| Hành trình làm việc                           | 20 mm...35 mm  |
| Kích thước                                    | 16   |
| Hành trình tuyến tính tối đa ở góc xoay 90 °  | 175/175 mm   |
| Hành trình Z                                  | 80 mm...100 mm   |
| Đệm   | Giảm ồn qua bộ đệm   |
| Vị trí lắp đặt                                | bất kì   |
| Cấu trúc xây dựng                             | Trục truyền động<br>Dẫn hướng tuyến tính cộng với ổ trục quay<br>chuỗi chuyển động cưỡng bức |
| Phát hiện vị trí                              | cho các công tắc gần   |
| Độ chính xác lặp lại vị trí cuối              | +/-0,02 mm   |
| Tuân thủ LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                | 0 °C...60 °C   |
| Mô men xoắn siết cực đại tại trục truyền động | 2.5 Nm   |
| Lực dọc trục tối đa trên trục truyền động     | 30 N   |
| Thời điểm tối đa Mx                           | 2.5 Nm   |
| Max. Moment My                                | 2.5 Nm   |
| Mô-men tối đa Mz                              | 2.5 Nm   |
| Tải trọng tối đa                              | 1.5 kg   |
| Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động    | 75 N   |
| Lực quá trình cực đại theo phương Y           | 50 N   |
| trọng lượng sản phẩm                          | 4900 g   |
| Kiểu gắn                                      | với lỗ xuyên và vòng măng sông   |
| Vật liệu dừng                                 | thép hợp kim cao   |
| Vật liệu bộ phận áp suất lò xo                | Thép hợp kim cao   |
| Vật liệu tấm cơ sở                            | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa   |
| Vật liệu gá                                   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa   |
| Vật liệu thanh dẫn hướng chéo                 | Thép tôi luyện   |
| Vật liệu cần xoay                             | Thép cứng<br>đánh bóng   |

| <b>Đặc tính</b>         | <b>Giá trị</b>               |
|-------------------------|------------------------------|
| Vật liệu vách ngăn      | Thép cứng<br>cứng            |
| Vật liệu ray cảm biến   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa |
| Vật liệu cầu            | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa |
| Vật liệu vít điều chỉnh | thép hợp kim cao             |