

# Mô đun xử lý HSW-10-AP-SD-AW

Số bộ phận: 562562

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                     | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình làm việc                          | 9 mm...15 mm  |
| Kích thước                                   | 10  |
| Hành trình tuyến tính tối đa ở góc xoay 90 ° | 90/90 mm  |
| Vị trí chờ hành trình Z tối đa               | 10 mm   |
| Hành trình Z                                 | 80 mm...100 mm  |
| Đệm  | Bộ giảm chấn hai bên đường đặc tính mềm   |
| Vị trí lắp đặt                               | bất kỳ  |
| Cấu trúc xây dựng                            | Dẫn hướng tuyến tính cộng với ổ trục quay<br>Bộ truyền động xoay<br>chuỗi chuyển động cưỡng bức |
| Phát hiện vị trí                             | cho các công tắc gần  |
| Áp suất vận hành                             | 4 bar...8 bar   |
| Thời gian chu kỳ tối thiểu                   | 0.6 s   |
| Độ chính xác lặp lại vị trí cuối             | +/-0,02 mm  |
| Môi chất vận hành                            | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển        | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)                                   |
| Tuân thủ LABS                                | VDMA24364-B2-L  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh               | 0 °C...60 °C  |
| Thời điểm tối đa Mx                          | 0.6 Nm  |
| Max. Moment My                               | 0.6 Nm  |
| Mô-men tối đa Mz                             | 0.6 Nm  |
| Tải trọng tối đa                             | 0.5 kg  |
| Lực quá trình cực đại theo phương Y          | 30 N  |
| Lực lý thuyết ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)      | 30 N  |
| trọng lượng sản phẩm                         | 1460 g  |
| Kiểu gắn                                     | với lỗ xuyên và vòng măng sông  |
| Cổng nối khí nén vị trí chờ                  | M5  |
| Cổng nối khí nén                             | M3  |
| Vật liệu dưng                                | thép hợp kim cao  |
| Vật liệu phủ                                 | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa   |

| <b>Đặc tính</b>                | <b>Giá trị</b>               |
|--------------------------------|------------------------------|
| 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       |
| Vật liệu vách ngăn             | Thép cứng<br>cứng            |
| Vật liệu ray cam 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             |