

# Mô đun xử lý HSP-25-AP-SD-WL

Số bộ phận: 533618

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                | Giá trị                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kích thước                              | 25                                                                                             |
| Vị trí chờ hành trình Z tối đa          | 25 mm                                                                                          |
| Hành trình Y                            | 130 mm...170 mm                                                                                |
| Hành trình Z                            | 50 mm...70 mm                                                                                  |
| Hành trình làm việc Z                   | 25 mm                                                                                          |
| Đệm                                     | Bộ giảm chấn hai bên<br>đường đặc tính mềm                                                     |
| Vị trí lắp đặt                          | Ray dẫn hướng<br>dọc                                                                           |
| Nguyên tắc vận hành                     | tác động kép                                                                                   |
| Cấu trúc xây dựng                       | Dẫn hướng chéo<br>Mô-đun xoay<br>Vị trí chờ tùy chọn ở bên trái<br>chuỗi chuyển động cưỡng bức |
| Phát hiện vị trí                        | cho các công tắc gần                                                                           |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng             | Dẫn hướng chéo                                                                                 |
| Áp suất vận hành                        | 4 bar...8 bar                                                                                  |
| Thời gian chu kỳ tối thiểu              | 1 s                                                                                            |
| Độ chính xác lặp lại                    | ±,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                                                                                   |
| Động Mx thời điểm tối đa                | 3.2 N m                                                                                        |
| Thời điểm tối đa Mx tĩnh                | 15 N m                                                                                         |
| Mô-men tối đa My động                   | 3.2 N m                                                                                        |
| Thời điểm tối đa của tôi tĩnh           | 15 N m                                                                                         |
| Mô-men tối đa Mz động                   | 3.2 N m                                                                                        |
| Mô-men tối đa Mz tĩnh                   | 15 N m                                                                                         |
| Tải trọng tối đa                        | 1.5 kg                                                                                         |
| Lực lý thuyết ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 N                                                                                           |
| trọng lượng sản phẩm                    | 7600 g                                                                                         |
| Gắn chặt đơn vị phía trước              | với lỗ xuyên                                                                                   |

| Đặc tính                      | Giá trị                          |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kiểu gắn                      | với lỗ xuyên<br>với đai ốc trượt |
| Cổng nối khí nén vị trí chờ   | M5                               |
| Cổng nối khí nén              | M5                               |
| Vật liệu tấm cơ sở            | Hợp kim nhôm rèn                 |
| Vật liệu thanh dẫn hướng chéo | Thép tôi luyện                   |
| Vật liệu phụ                  | Hợp kim nhôm rèn                 |