

Bộ mã hóa vị trí MLO-POT-1500-TLF

Số bộ phận: 152634

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU |
| Nguyên tắc đo Hệ thống đo quang đường | analog |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -30 °C...100 °C |
| dòng điện máy mài khuyến nghị | 1 μ A |
| Dòng gạt nước tối đa trong thời gian ngắn | 10000000000000 mA |
| Tốc độ di chuyển tối đa | 10 m/s |
| Giá tốc hành trình tối đa | 200 m/s ² |
| Độ phân giải đường | 0.01 mm |
| tuyến tính độ lặp | 0,03 % |
| Hệ số nhiệt độ | 5 ppm/K |
| Hành trình | 1500 mm |
| Tín hiệu đầu ra | analog |
| Điện trở kết nối | 20 kOhm |
| Đầu nối khí chịu hóa chất | 20 % |
| Điện áp hoạt động danh định DC | 10 V |
| Điện áp vận hành tối đa DC | 42 V |
| Dao động điện áp cho phép | < 1 % |
| Tiêu thụ điện tối đa | 4 mA |
| Cổng nối điện | 4 chân Dạng A Phích cắm theo DIN 43650 thiết kế vuông |
| Cấu trúc xây dựng | với băng che với các ổ trượt tiết diện mở |
| Bộ song song khớp nối | $\pm 1,5$ mm |
| Độ bù góc thanh đẩy | ± 1 ° |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| trọng lượng sản phẩm | 3000 g |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu nắp che | Thép |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Vật liệu vỏ bàn trượt | Nhôm đúc áp lực Nhựa |
| Vật liệu khớp nối bàn trượt | Thép |
| Vật liệu phủ | Nhựa |
| Vật liệu giá đỡ lắp ráp | PEI |
| Mức độ bảo vệ trên | theo IEC 60529 |
| Mức độ bảo vệ dưới cùng | theo IEC 60529 |
| Khả năng chống rung theo DIN/IEC 68 phần 2-6 | được kiểm tra theo mức độ nghiêm trọng 2 |
| Khả năng chống sốc liên tục theo DIN/IEC 68 phần 2-82 | được kiểm tra theo mức độ nghiêm trọng 2 |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |