

Bộ mã hóa vị trí
MLO-POT-100-LWG
Số bộ phận: 192213

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 quãng đường	analog
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-30 °C...100 °C
dòng điện máy mài khuyến nghị	1 µA
Dòng gạt nước tối đa trong thời gian ngắn	10 mA
Tốc độ di chuyển tối đa	5 m/s
Gia tốc hành trình tối đa	200 m/s ²
Độ phân giải đường	0.01 mm
tuyến tính độc lập	0,1 %
Hệ số nhiệt độ	5 Ppm/k
Hành trình	100 mm
Tín hiệu đầu ra	analog
Điện trở kết nối	3 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	16 mm 4 chân Phích cắm thiết kế vuông
Cấu trúc xây dựng	Tiết diện tròn với thanh đẩy
Độ bù góc thanh đẩy	± 12,5 °
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	500 g
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa
Vật liệu phủ	PBT-gia cố
Vật liệu thanh đẩy	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu vòng đệm kín ổ trục	NBR
Vật liệu vòng đệm kín thanh	PTFE

Đặc tính	Giá trị
Mức độ bảo vệ	IP65 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