

Измервателна система MLO-POT-1750-TLF

Специф. Номер: 152635

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Измервателен принцип	Аналогов
Температура на околната среда	-30 ... 100 °C
Препоръчителен контактен ток	< 1 µA
Мах. Контактен ток, кратък	10 mA
Мах. Скорост	10 m/s
Мах. Ускорение	200 m/s ²
Резолуция, ход	0.01 mm
Независима линейност	0,03 %
Температурен коефициент	5 ppm/K
Ход	1,750 mm
Изходен сигнал	Аналогов
Съпротивление на свързване	20 kOhm
Толеранс на съпротивлението на свързване	20 %
Номинално работно напрежение DC	10 V
Мах. раб. напрежение DC	42 V
Допустими колебания на напрежението	< 1 %
Мах. консумация на ток	4 mA
Електрически извод	4-пинов Plug pattern type A to EN 175301-803 Щекер по DIN 43650 квадратна форма
Конструкция	с покриваща лента с шейна отворен профил
Паралелен офсет	± 1,5 mm
Ъглов офсет, задвижване	± 1 °
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	3,500 g
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран
Material of cover	Стомана
Material of sliding carriage housing	Алуминиева отливка Пластмаса
Material of sliding carriage coupling	Стомана
Material cover	Пластмаса
Material of assembly brackets	PEI
Защита отгоре	по IEC 60529
Защита отдолу	по IEC 60529
Устойчивост на вибрации по DIN/IEC 68 Teil 2-6	тестван според степен на трудност 2
Устойчивост на продължителен удар по DIN/IEC 68 част 2-82	тестван според степен на трудност 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L