

# Измервателна система MLO-POT-450-LWG

Номер на част: 152648

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Принцип на измерване измервателна система	аналогов
Температура на околната среда	-30 °C...100 °C
препоръчителен ток на контура на шлейфа	1 µA
Макс. ток на контура на шлейфа, кратковременен	10 mA
Макс. скорост на придвижване	5 m/s
Макс. ускоряване на движението	200 m/s <sup>2</sup>
Разрешаваща способност разстояние	0.01 mm
независима линейност	0,05 %
Температурен коефициент	5 ppm/K
Ход	450 mm
Изходен сигнал	аналогов
Присъединително съпротивление	5 kOhm
Допуск на присъединително съпротивление	20 %
Номинално работно напрежение DC	10 V
Макс. работно напрежение DC	42 V
Допустими колебания на напрежението	< 1 %
Макс. консумация на ток	4 mA
Електрическо присъединяване	16 mm 4-полюсно Щекер четириъгълна форма
Конструктивна структура	Кръгъл профил с мотовилка
Ъглово изместване компенсатор на момент	± 12,5 °
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	900 g
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на капака	Подсилен с PBT
Материал мотовилка	високолегирана стомана, неръждаема
Материал уплътнение на лагер	NBR
Материал на уплътнението прът	PTFE

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Клас защита	IP65 съгласно IEC 60529
Устойчивост на вибрации съгласно DIN/IEC 68, част 2-6	тествана съгласно ниво на тежест 2
Устойчивост на непрекъснати удари съгласно DIN/IEC 68, част 2-82	тествана съгласно ниво на тежест 2
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L