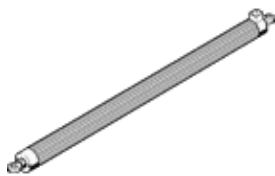


# Измервателна система MLO-POT-300-LWG

Специф. Номер: 152646

FESTO

аналогова, с абсолютна измервателна система, електрически  
полезен ход 300mm, за контролер SPC-100



## 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	5 m/s
Мах. Ускорение	200 m/s <sup>2</sup>
Резолюция, ход	0.01 mm
Независима линейност	0,06 %
Температурен коефициент	5 ppm/K
Ход	300 mm
Изходен сигнал	Аналогов
Съпротивление на свързване	5 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	16 mm 4-пинов Щекер квадратна форма
Конструкция	Кръгъл профил със свързващ прът
Ъглов офсет, задвижване	± 12,5 °
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	800 g
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран
Material cover	PBT-усилен
Material of connecting rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
Клас на защита	IP65 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