

Енкодер переміщення MLO-POT-100-LWG

Номер деталі: 192213

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Принцип вимірювання , система вимірювання переміщення	аналог
Температура навколишнього середовища	-30 °C...100 °C
Рекомендований контактний струм	1 мкА
Максимальний короткотривалий контактний струм	10 mA
Максимальна швидкість руху	5 м/с
Максимальне прискорення руху	200 м/с ²
Спосіб вирішення	0.01 мм
Незалежна лінійність	0,1 %
Температурний коефіцієнт	5 ppm/K
Крок	100 мм
Вихідний сигнал	Аналог
Опір з'єднання	3 кОм
Допустимий опір клемм	20 %
Номінальна робоча напруга постійного струму	10 В
Максимальна робоча напруга DC	42 В
Допустимі коливання напруги	< 1 %
Максимальне споживання електроенергії	4 мА
Електричне підключення	16 мм 4-pin Роз'єм квадратна форма
Конструкція	круглий профіль з штовхачем
Кутове зміщення компенсатора моменту	± 12,5 °
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	500 г
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал покриття	Посилений PBT
Матеріал з'єднувального штока	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ущільнення підшипника	NBR
Матеріал ущільнення штока	PTFE

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP65 згідно IEC 60529
Стійкість до вібрації згідно DIN/IEC 68 частина 2-6	Перевірено відповідно до рівня складності 2
Стійкість до тривалих- вібрацій згідно DIN/IEC 68, частина 2-82	Перевірено відповідно до рівня складності 2
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L