

# 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 µA
Максимальний короткотривалий контактний струм	10000000000000 mA
Максимальна швидкість руху	5 m/s
Максимальне прискорення руху	200 m/s <sup>2</sup>
Спосіб вирішення	0.01 mm
Незалежна лінійність	0,1 %
Температурний коефіцієнт	5 ppm/K
Крок	100 mm
Вихідний сигнал	Аналог
Опір з'єднання	3 kOhm
Допустимий опір клемм	20 %
Номинальна робоча напруга постійного струму	10 V
Максимальна робоча напруга DC	42 V
Допустимі коливання напруги	< 1 %
Максимальне споживання електроенергії	4 mA
Електричне підключення	16 mm 4-pin Роз'єм квадратна форма
Конструкція	круглий профіль з штовхачем
Кутове зміщення компенсатора моменту	± 12,5 °
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	500 g
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

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
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