

Енкодер переміщення MLO-POT-450-LWG

Номер деталі: 152648

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 ² |
| Спосіб вирішення | 0.01 mm |
| Незалежна лінійність | 0,05 % |
| Температурний коефіцієнт | 5 ppm/K |
| Крок | 450 mm |
| Вихідний сигнал | Аналог |
| Опір з'єднання | 5 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 | 900 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 |

| 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 |