



1) Номинальная / заказная длина, 2) Ширина, 3) Высота измерительного элемента, 4) Магнитный слой, 5) Несущая лента, 6) Клеевой слой, 7) Защитная пленка, снимается

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------------|
| Внешние магнитные поля, макс. | 30 мТ (нет повреждений) |
| Внешние магнитные поля, макс., в процессе эксплуатации | 1 мТ (не влияет) |
| Температура окружающей среды | -20...80 °C |
| Температура хранения | -20...80 °C |
| Температурный коэффициент системы в целом | 10.5 ppm/K |

General data

| | |
|--------------------|--|
| Область применения | линейные/круговые перемещения |
| Применение | для магнитно-кодируемой системы измерения перемещений BML-S1C BML-S2B BML-S2E |
| Принцип измерения | инкрементная измерительная система |
| Серия | M02 |
| Форма | Магнитная лента |

Material

| | |
|----------|--|
| Материал | Магнитная резина Кронштейн: высококачественная сталь Монтажная клейкая лента 0,2 мм |
|----------|--|

Mechanical data

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Вес | 3.12 kg |
| Дорожка, количество | 1 |
| Кодирование | INC 5 mm |
| Опорные точки | без |
| Размеры | 10 mm x 1.55 mm x 48 m (WxHxL) |
| Ширина между полюсами | 5 mm |

Range/Distance

| | |
|--------------------|--------------------|
| Диапазон измерения | 47,96 м |
| Класс точности | 18 μm на 1 м длины |