



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-S1F
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 1 mm
Опорные точки	без
Размеры	10 mm x 1.55 mm x 48 m (WxHxL)
Ширина между полюсами	1 mm

Range/Distance

Диапазон измерения	47,98 м
Класс точности	8 мкм на 1 м длины