



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

Basic features

Область применения	линейные/круговые перемещения
Применение	для магнитно-кодируемой системы измерения перемещений BML-S1F
Принцип измерения	инкрементная измерительная система
Серия	M02
Форма	Магнитная лента

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

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
Радиус изгиба, мин.	120 mm
Размеры	10 mm x 1.55 mm x 48 m (WxHxL)
Ширина между полюсами	1 mm

Range/Distance

Диапазон измерения	47.98 m
Класс точности	8 µm referred to 1 m of length