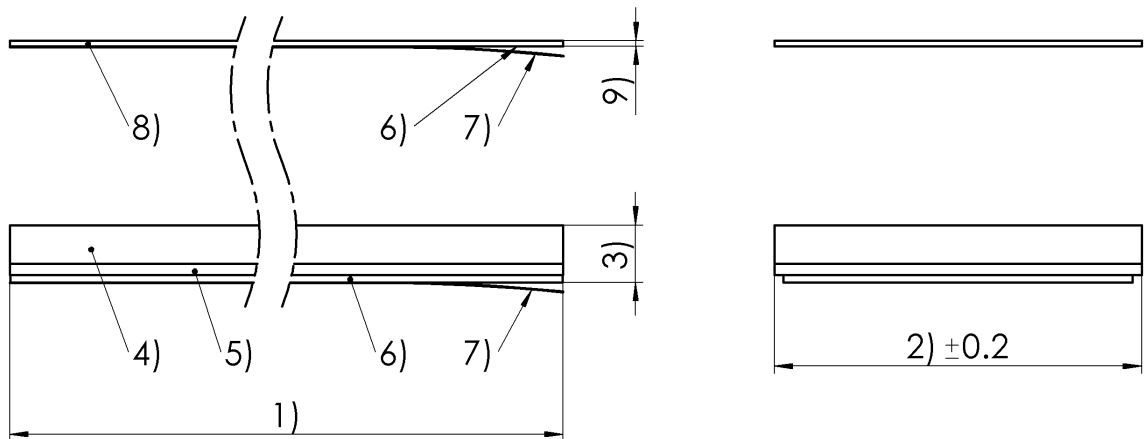




1) Номинальная / заказная длина, 2) Ширина, 3) Высота измерительного элемента, 4) Магнитный слой, 5) Несущая лента, 6) Клеевой слой, 7) Защитная пленка, снимается, 8) Защитная лента, 9) Высота защитной ленты

Basic features

Комплект поставки	с защитной лентой A013
Область применения	линейные/круговые перемещения
Применение	для магнитно-кодируемой системы измерения перемещений BML-S2C
Принцип измерения	инкрементная измерительная система
Серия	M07
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 0,13 мм
----------	---

Mechanical data

Вес	150 g
Дорожка, количество	1
Кодирование	INC 10 mm
Опорные точки	без
Радиус изгиба, мин.	120 mm
Размеры	10 mm x 1.43 mm x 2 m (WxHxL)
Ширина между полюсами	10 mm

Range/Distance

Диапазон измерения	1.96 cm
Класс точности	250 µm referred to 1 m of length