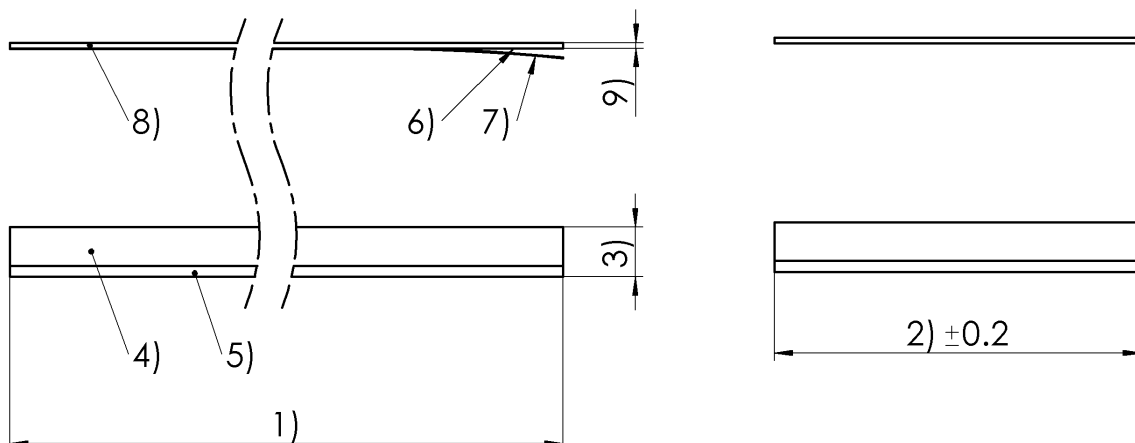




1) Номинальная / заказная длина, 2) Ширина, 3) Высота измерительного элемента, 4) Магнитный слой, 5) Несущая лента, 6) Клеевой слой, 7) Защитная пленка, снимается, 8) Защитная лента, 9) Высота защитной ленты

Basic features

Комплект поставки	с защитной лентой A013
Область применения	линейные перемещения
Применение	для магнитно-кодируемой системы измерения перемещений BML-S1H
Принцип измерения	абсолютная измерительная система
Серия	M03
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
----------	--

Mechanical data

Вес	5 g
Дорожка, количество	3
Кодирование	ABS NON A
Размеры	10 x 1.35 x 64 mm (WxHxL)
Ширина между полюсами	1 mm

Range/Distance

Диапазон измерения	37 mm
Класс точности	5 µm на 1 м длины