

## Магнитные датчики, пассивные датчики миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс

### Описание товара/фотография продукта



### Описание

#### Материал:

Корпус из алюминия.

Кабельная оболочка из полиуретана.

#### Исполнение:

Компактная конструкция датчика и штекера.

Штекерный соединитель M8, 6-полюсный, 1 штифт (E15).

Соединительный кабель 6-жильный  $\varnothing$  5,2 мм.

Радиус изгиба кабеля  $\geq$  52 мм (динамический).

#### Указание:

Работает с магнитными лентами K1663.

Расстояние для считывания между датчиком и лентой должно составлять от 0,1 до 2 мм.

Запитывание рабочим напряжением и потребление тока датчика выполняется с помощью индикаторной электроники.

Точность системы, точность повторения и скорость перемещения зависит от индикаторной электроники.

Съемное подключение к указателю положения K1657.

#### Технические данные:

— Степень защиты IP 67; EN 60529 (головка датчика)

— Ударная прочность 2000 м/с<sup>2</sup>, 11 мс; EN 60068-2-27

— Виброустойчивость 200 м/с<sup>2</sup>, от 50 Гц до 2 кГц; EN 60068-2-6

#### Диапазон температур:

— Температура окружающей среды от 0 до 60 °C

— Температура хранения от -10 до 70 °C

#### Монтаж:

Монтаж должен выполняться на основе прилагаемой информации для пользователя.

A) Расстояние для считывания датчика/лента  $\leq$  2 мм

B) Боковое смещение  $\pm$  2 мм

C) Непрямолинейность  $\pm$  3°

D) Продольный наклон  $\pm$  1°

E) Боковой наклон  $\pm$  3°

#### Принадлежности:

Указатель положения K1657.

Магнитные ленты K1663.

#### Обратите внимание:

Относительная влажность воздуха 100 %. Выпадение конденсата допускается (головка датчика).

#### Указание на чертеже:

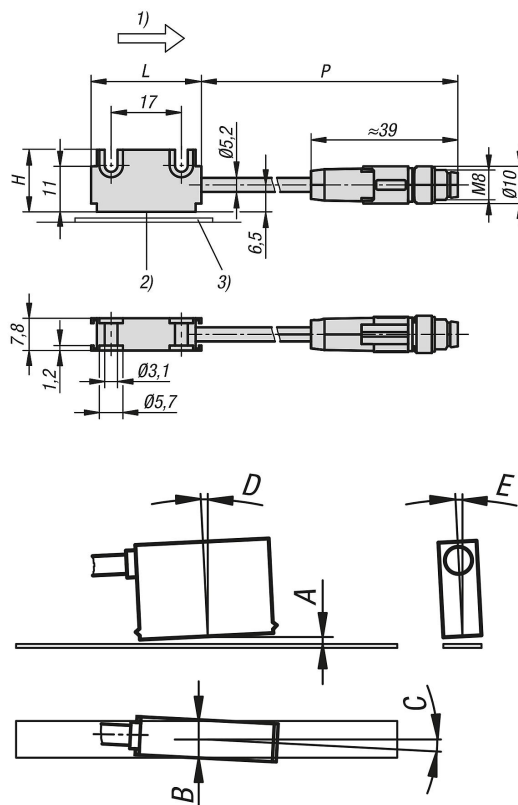
1) Синус перед косинусом

2) Активная измерительная плоскость

3) Магнитная лента

## Магнитные датчики, пассивные датчики миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс

### Чертежи



### Обзор изделий

#### Магнитные датчики, пассивные датчики, миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс

Номер заказа	H	L	P	для арт. №
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651