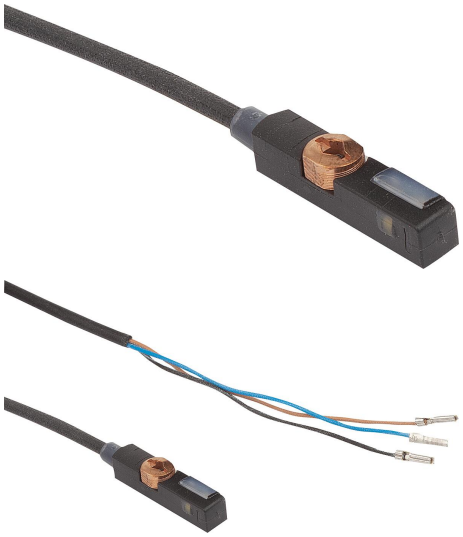
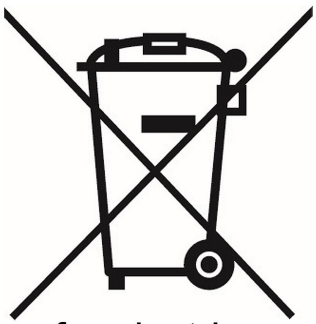
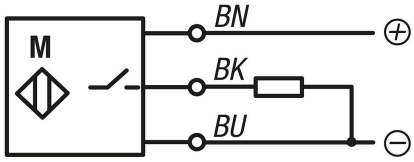
# K2203

**Датчик магнитного поля**

**Описание товара/фотография продукта**






## Описание

**Описание продукта:**
Датчик магнитного поля для запроса положения поршня пневматического цилиндра, в котором установлен магнит.

**Материал:**
Корпус из термопласта PA12.
Активная площадь PU.
Соединительный кабель PUR.

**Исполнение:**
Корпус черный.
Монтаж в Т-паз.

**Технические данные:**
Включение выхода: нормально разомкнутый контакт PNP (NO)
Рабочее напряжение: 10–30 В пост. тока
Рабочий ток: 200 мА
Сила поля переключения: 2 кА/м
Частота включения: 3000 Гц
Защита от коротких замыканий: да
Защита против инверсии полярности: нет
Степень защиты: IP67
Вид подключения: кабель длиной 2 м, полиуретановый
Допуск: CE, c-UL-us, UKCA, WEEE

**Диапазон температур:**
от -25 °C до +85 °C.

**Монтаж:**
Вставьте сверху в Т-паз и зафиксируйте зажимным винтом.
SW2, макс. момент затяжки 0,4 Н·м.

**Принадлежности:**
Упорные штифты из нержавеющей стали, пневматические K2202.
Держатель датчика с Т-пазом K2204.

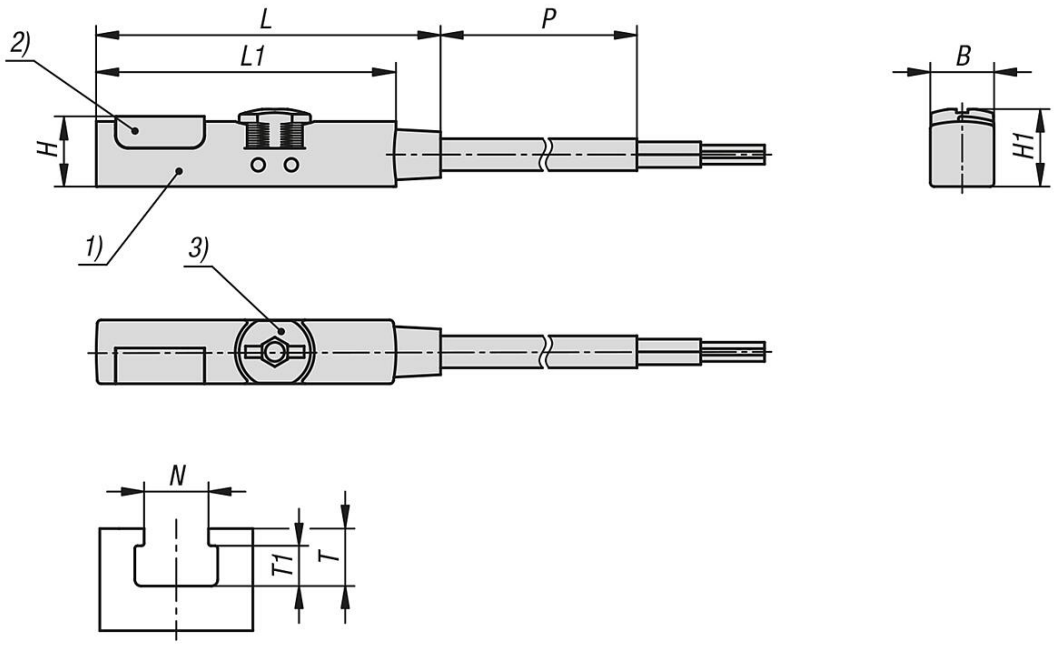
**Указание на чертеже:**
1) Активная площадь
2) Светодиод
3) Зажимный винт

BN= коричневый
BK= черный
BU= синий

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Датчик магнитного поля

## Чертежи




## Обзор изделий

### Датчик магнитного поля

| Номер заказа | B | D | H | H1 | L | L1 | P | T = глубина паза | T1 | Ширина паза |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K2203.010** | 5 | 2,5 | 5,5 | 6,1 | 27 | 23,5 | 2000 | 3,5-6 | <4 | 5-5,4 |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG