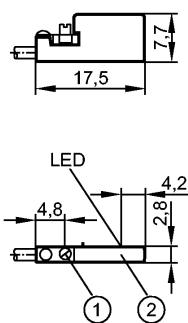


**MK5300**

MKC3028-BPKG/G/ZH

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



- 1: Крепежный фланец
- 2: Чувствительная поверхность датчика



**Характеристики**

датчик положения цилиндра с элементом GMR
корпус из пластмассы для цилиндрического профиля, профиля типа С
Кабель
[nf] незаподлицо
Порог чувствительности 2,8 мТ
Скорость передвижения макс. 5м/с > 10 м/с

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	10000

**Диапазон контроля**

Порог чувствительности [mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с [m/s]	> 10

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [мм]	1,5
Воспроизводимость [мм]	< 0,2

**Время реакции**

готовность к работе после подключения питания [ms]	< 30
--	------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 65 / IP 67

**Испытания / одобрения**

**МК5300**

МКС3028-ВРКГ/Г/ЗН

**Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: - CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	3694
Регистрационный номер UL	C008

<b>Механические данные</b>	
Тип монтажа	незаподлицо
Материал	корпус: полиамид; Крепежный фланец: нерж.сталь
Вес [kg]	0,017

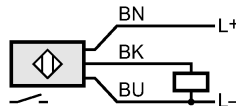
<b>Дисплеи / Элементы управления</b>	
Индикация состояния выхода LED	желтый

<b>электрическое подключение</b>	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,08 mm <sup>2</sup>

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВН коричневый
- ВУ синий



<b>Примечания</b>	
Упаковочная величина [штука]	1