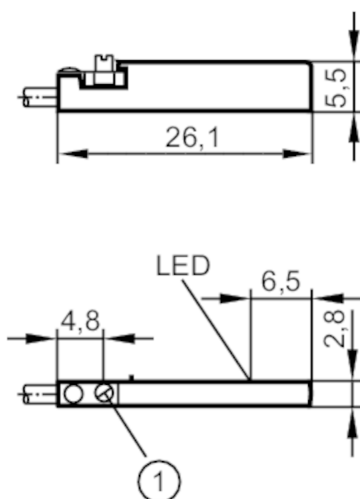


# MK5312



## Датчик цилиндров с элементом GMR

MKC3028BBPKG/G/ZH



1 Крепежный фланец



### Характеристики

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Электрическое исполнение  | PNP              |
| Функция выходного сигнала | NO               |
| Размеры [mm]              | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

### Электронные данные

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение [V]                  | 10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus) |
| Потребление тока [mA]                   | < 10  |
| Класс защиты                            | III   |
| Защита от переплюсовки                  | да  |
| Макс. время задержки при включении [ms] | 30  |

### Выходы

|  |       |
|--|-------|
| Электрическое исполнение                               | PNP   |
| Функция выходного сигнала                              | NO    |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5   |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 100   |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 10000 |
| Защита от короткого замыкания                          | да    |
| Защита от перегрузок по току                           | да    |

### Диапазон контроля

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

# МК5312



## Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028ВВРКГ/Г/ЗН

| Точность/ погрешность              |                              |   |
|------------------------------------|------------------------------|---|
| Гистерезис                         | [mm]                         | 1,5   |
| Воспроизводимость                  | [mm]                         | < 0,2   |
| Условия эксплуатации               |                              |   |
| Температура окружающей среды       | [°C]                         | -25...85  |
| Степень защиты                     |                              | IP 65; IP 67  |
| Испытания / одобрения              |                              |   |
| ЭМС                                | EN 61000-4-2 ESD             | - CD / 8 kV AD                                      |
|                                    | EN 61000-4-3 ВЧ излучение    | 10 V/m  |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst           | 2 kV  |
|                                    | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость | 10 V  |
|                                    | EN 55011                     | класс B   |
| MTTF                               | [годы]                       | 3731  |
| Сертификат UL                      | Ta                           | -25...70 °C   |
|                                    | Enclosure type               | Type 1  |
|                                    | напряжение питания           | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)           |
|                                    | Регистрационный номер UL     | C008  |
|                                    | Номер файла UL               | E174191   |
| Механические данные                |                              |   |
| Вес                                | [g]                          | 18,3  |
| Монтаж                             |                              | установка заподлицо                                 |
| Конструктивное исполнение цилиндра |                              | цилиндры с С-пазом                                  |
| Размеры                            | [mm]                         | 26,1 x 2,8 x 5,5                                    |
| Материал                           |                              | корпус: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь |
| Дисплей / Элементы управления      |                              |   |
| Дисплей                            | Состояние выхода             | 1 x светодиод, жёлтый                               |
| Примечания                         |                              |   |
| Упаковочная величина               |                              | 1 шт.   |

# МК5312



## Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028ВВРКГ/Г/ЗН

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,08 mm<sup>2</sup>

### Соединение



Цвета жил :

BK =            черный  
BN =            коричневый  
BU =            синий