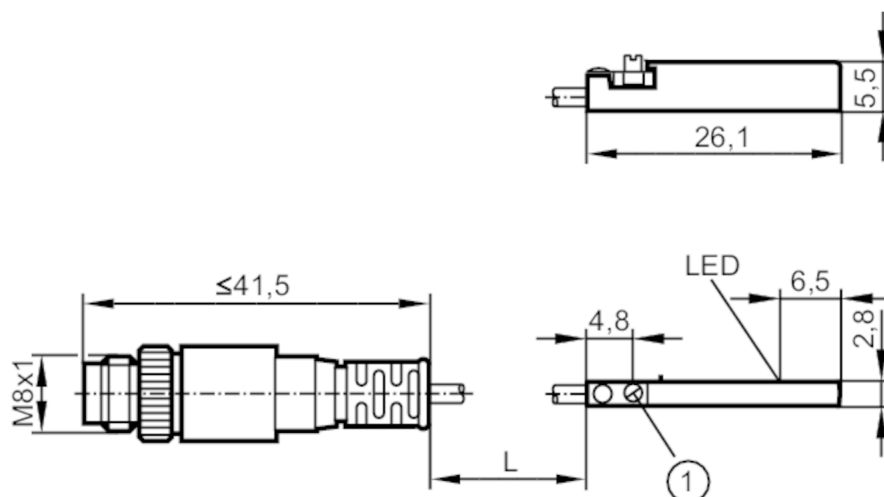


# MK5335



## Датчик для цилиндров с С-образным пазом

MKC3028BBPKG/G/ZH/ASR



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 |
| 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 |

# МК5335



## Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3028ВВРКГ/Г/ЗН/АСР

### 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 | Регистрационный номер UL     | C008           |

### Механические данные

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Вес                                | [g]  | 24,2   |
| Монтаж                             |      | установка заподлицо                                  |
| Способ монтажа                     |      | Зажимный винт с головкой для крестообразной отвертки |
| 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. |
|----------------------|-------|

### электрическое подключение - разъем

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M8; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



# МК5335



## Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3028ВВРКГ/Г/ЗН/АСР

### Соединение

