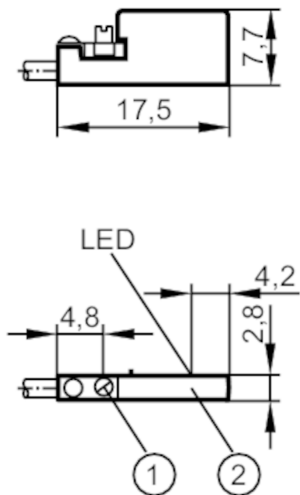




Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3028-АНКГ/Г/ЗН



- 1 Крепежный фланец  
2 Чувствительная поверхность



Характеристики

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Электрическое исполнение  | NPN              |
| Функция выходного сигнала | NO               |
| Размеры [mm]              | 17,5 x 2,8 x 7,7 |

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                               | NPN   |
| 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 |

# МК5306



## Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3028-ANKG/G/ZH

### 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]                       | 3694           |
| Сертификат UL | Регистрационный номер UL     | C008           |

### Механические данные

|                                    |      |                                                     |
|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Вес                                | [g]  | 18,3                                                |
| Монтаж                             |      | незаподлицо                                         |
| Конструктивное исполнение цилиндра |      | цилиндры с С-пазом                                  |
| Размеры                            | [mm] | 17,5 x 2,8 x 7,7                                    |
| Материал                           |      | корпус: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь |

### Дисплей / Элементы управления

|         |                  |                       |
|---------|------------------|-----------------------|
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
|---------|------------------|-----------------------|

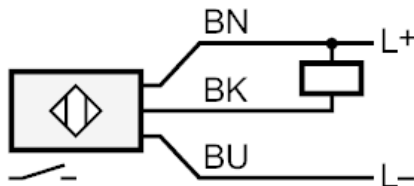
### Примечания

|                      |  |       |
|----------------------|--|-------|
| Упаковочная величина |  | 1 шт. |
|----------------------|--|-------|

### электрическое подключение

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

### Соединение



Цвета жил :  
BK = черный  
BN = коричневый  
BU = синий