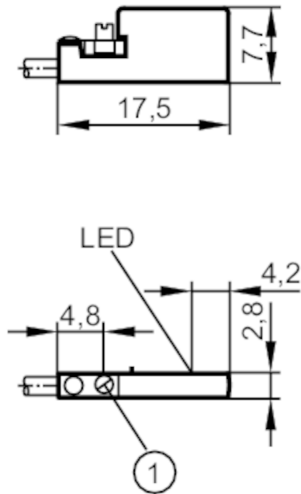




Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3020-BPKG/A/ZH



1 Крепежный фланец



Характеристики

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

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]                           | 5000 |
| Защита от короткого замыкания                          | да   |
| Защита от перегрузок по току                           | да   |

Диапазон контроля

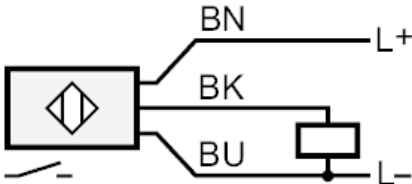
|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Порог чувствительности [mT]            | 2    |
| Скорость передвижения макс. 5м/с [m/s] | > 10 |



Датчик для цилиндров с С-образным пазом

МКС3020-BPKG/A/ZH

| Точность/ погрешность                       |                              |                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Гистерезис                                  | [mm]                         | 1                                                   |
| 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]                       | 2064                                                |
| Сертификат UL                               | Регистрационный номер UL     | C008                                                |
| Механические данные                         |                              |                                                     |
| Вес                                         | [g]                          | 17,9                                                |
| 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 |
| Момент затяжки                              | [Nm]                         | < 0,24                                              |
| Дисплеи / Элементы управления               |                              |                                                     |
| Дисплей                                     | Состояние выхода             | 1 x светодиод, жёлтый                               |
| Примечания                                  |                              |                                                     |
| Упаковочная величина                        |                              | 1 шт.                                               |
| электрическое подключение                   |                              |                                                     |
| Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,08 mm² |                              |                                                     |
| Соединение                                  |                              |                                                     |



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