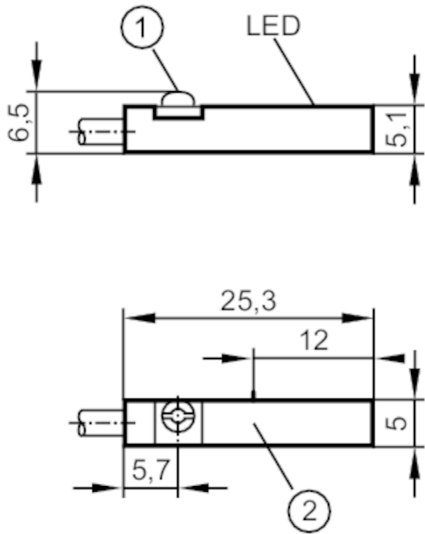




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020BBPKG/AI-H



- 1 Крепежный фланец
- 2 активная поверхность



| Характеристики                                     |      |                                               |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Электрическое исполнение                           |      | PNP                                           |
| Функция выходного сигнала                          |      | NO                                            |
| Размеры                                            | [mm] | 25 x 5 x 6,5                                  |
| Электронные данные                                 |      |                                               |
| Рабочее напряжение                                 | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus) |
| Потребление тока                                   | [mA] | < 10                                          |
| Класс защиты                                       |      | III                                           |
| Защита от переполюсовки                            |      | 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] | 6000                                          |
| Защита от короткого замыкания                      |      | да                                            |
| Защита от перегрузок по току                       |      | да                                            |
| Диапазон контроля                                  |      |                                               |
| Порог чувствительности                             | [mT] | 2                                             |



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020ВВРКG/AI-H

|                                    |                              |                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость передвижения макс. 5м/с   | [m/s]                        | > 10                                                                                            |
| Точность/ погрешность              |                              |                                                                                                 |
| Гистерезис                         | [mm]                         | 1                                                                                               |
| Воспроизводимость                  | [mm]                         | < 0,2                                                                                           |
| Условия эксплуатации               |                              |                                                                                                 |
| Температура окружающей среды       | [°C]                         | -25...85                                                                                        |
| Степень защиты                     |                              | IP 65; IP 67; IP 69K                                                                            |
| 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     | C003                                                                                            |
| Механические данные                |                              |                                                                                                 |
| Вес                                | [g]                          | 30,1                                                                                            |
| Монтаж                             |                              | установка заподлицо                                                                             |
| Способ монтажа                     |                              | зажимной винт с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой, ширина через плоскости 1,5 |
| Конструктивное исполнение цилиндра |                              | Цилиндры с Т-образным пазом                                                                     |
| Размеры                            | [mm]                         | 25 x 5 x 6,5                                                                                    |
| Материал                           |                              | корпус: РА (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь                                             |
| Дисплей / Элементы управления      |                              |                                                                                                 |
| Дисплей                            | Состояние выхода             | 1 x светодиод, жёлтый                                                                           |
| Принадлежности                     |                              |                                                                                                 |
| Комплект поставки                  | резиновая вставка:           | 1                                                                                               |
|                                    | Крепеж кабеля:               | 1                                                                                               |
| Примечания                         |                              |                                                                                                 |
| Упаковочная величина               |                              | 1 шт.                                                                                           |

# МК5158



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020ВВРКG/AI-H

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение

