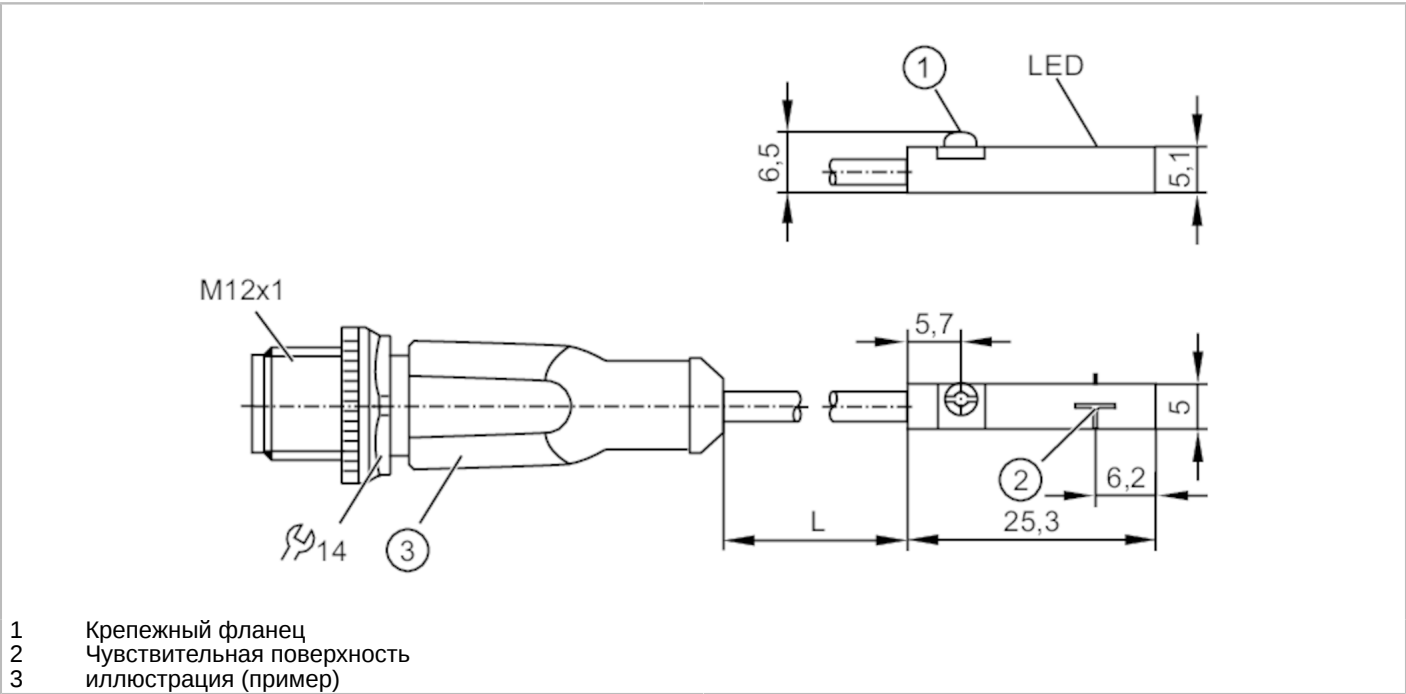


# MK5108



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



| 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] | 200                                           |
| Частота переключения DC                            | [Hz] | 10000                                         |
| Защита от короткого замыкания                      |      | да                                            |
| Защита от перегрузок по току                       |      | да                                            |
| Диапазон контроля                                  |      |                                               |
| Порог чувствительности                             | [mT] | 2,8                                           |



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

|                                     |       |      |
|-------------------------------------|-------|------|
| Скорость передвижения<br>макс. 5м/с | [m/s] | > 10 |
|-------------------------------------|-------|------|

Точность/ погрешность

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Гистерезис        | [mm] | < 1,5 |
| Воспроизводимость | [mm] | < 0,2 |

Условия эксплуатации

|                                 |      |              |
|---------------------------------|------|--------------|
| Температура окружающей<br>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 | Enclosure type               | Type 1         |
|               | Регистрационный номер UL     | C003           |

Механические данные

|                                       |      |                                                                                                    |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вес                                   | [g]  | 21                                                                                                 |
| Монтаж                                |      | установка заподлицо                                                                                |
| Способ монтажа                        |      | зажимной винт с потайной головкой со шлицем /<br>шестигранной головкой, ширина через плоскости 1,5 |
| Конструктивное исполнение<br>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

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus; enclosure type 1 |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                                                |

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; кодировка: А; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



# МК5108



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/0,3M/ZH/US

### Соединение

