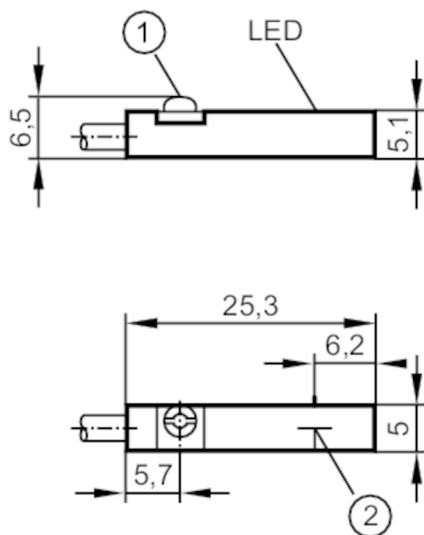


MK5115



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



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

Точность/ погрешность

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

МК5115



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/ЗН

| 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 | |
| UL approval | Регистрационный номер UL | C003 |
| Механические данные | | |
| Вес [g] | 28,3 | |
| 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: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь | |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| Принадлежности | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | резиновая вставка: 1 | |
| | Крепеж кабеля: 1 | |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |

МК5115



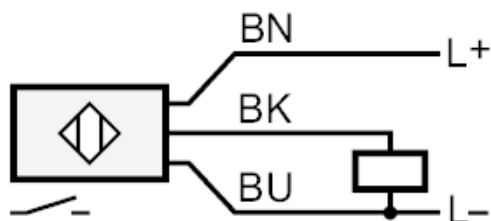
Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/ZH

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :

| | |
|------|------------|
| BK = | черный |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |