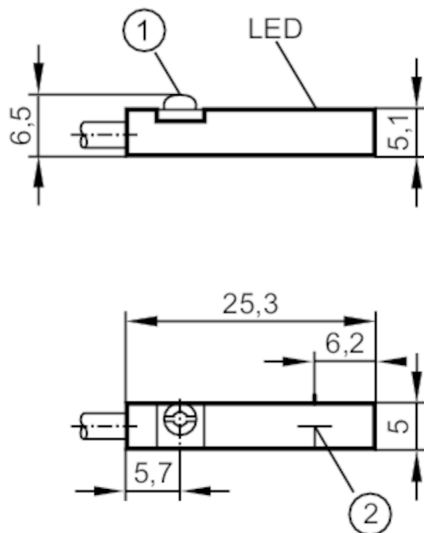


МК5103



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/ZH



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



Электронные данные

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus) |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Макс. время задержки при включении [ms] | 30 |

Выходы

| | |
|--|---------|
| Функция выходного сигнала | NO |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 4.5 |
| Минимальная нагрузка по току [mA] | 5 |
| Макс. ток утечки [mA] | 0.8 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 100 |
| Частота переключения DC [Hz] | 4000 |
| Электрическое исполнение | PNP/NPN |
| 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 |

МК5103



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2028BARKG/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] | 3145 |
| UL approval | Регистрационный номер UL | C003 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 26.6 |
| 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 | | РА (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. |

МК5103



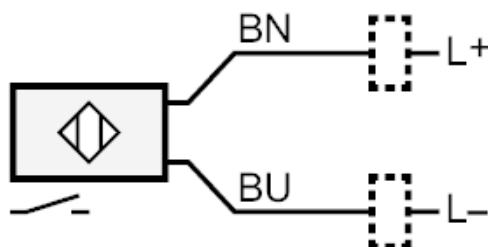
Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2028BARKG/G/ZH

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 2 x 0.14 mm²

Соединение



| | |
|------|-------------|
| | Цвета жил : |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |