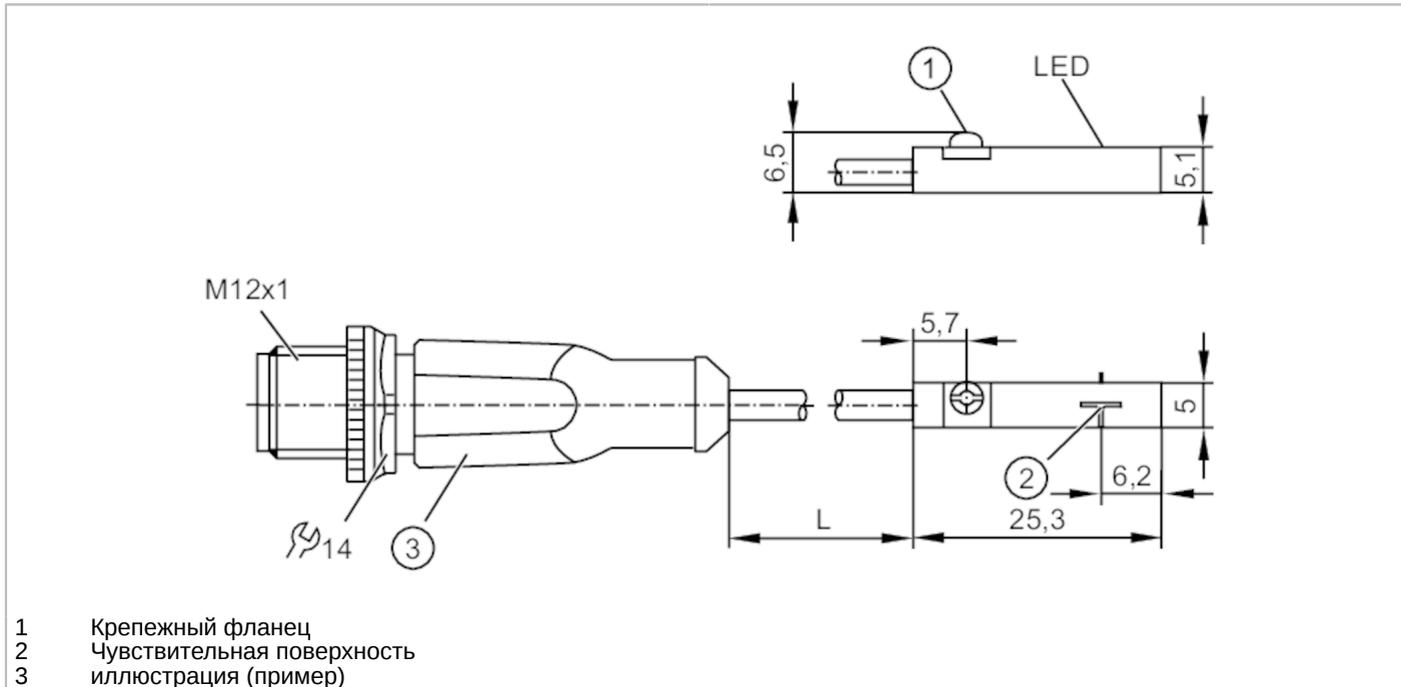


# MK5142



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3038BBPKG/G/2,0M/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 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]	10000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	3,8
-----------------------------	-----

# МК5142



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3038ВВРКГ/Г/2,0М/ЗН/УS

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

### 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]	3694
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003

### Механические данные

Вес	[g]	40
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

Комплект поставки	резиновая вставка: 1
	Крепеж кабеля: 1

### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

### электрическое подключение - разъем

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан)

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



# МК5142



## Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3038ВВРКG/G/2,0M/ZH/US

### Соединение

