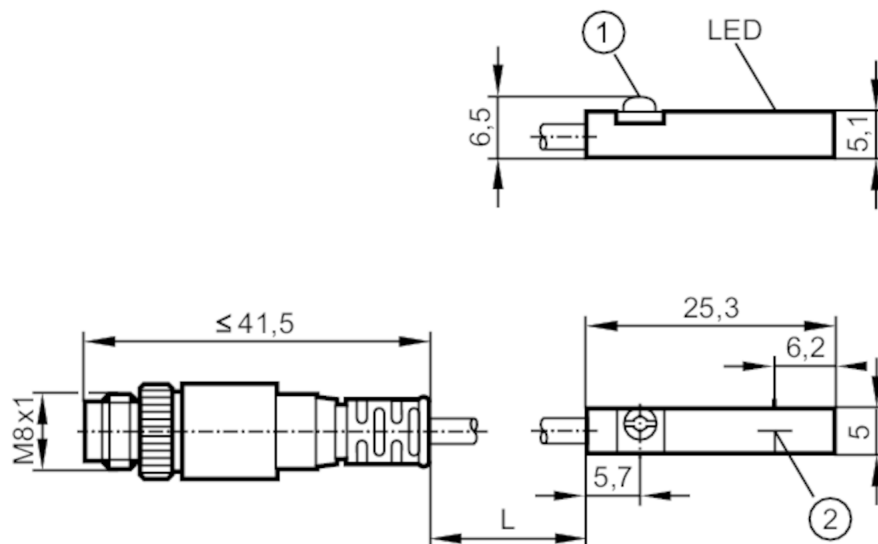


MK5105



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 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

Электрическое исполнение		PNP/NPN
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
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

МК5105



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

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]	14,2
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
электрическое подключение		
Соединение		разъем
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		резиновая вставка: 1
		Крепеж кабеля: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)		
Разъем: 1 x M8; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный		

Diagram showing a circular connector with four pins. Pin 4 is at the top, pin 1 is at the bottom left, and pin 3 is at the bottom right.

МК5105



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

Соединение

