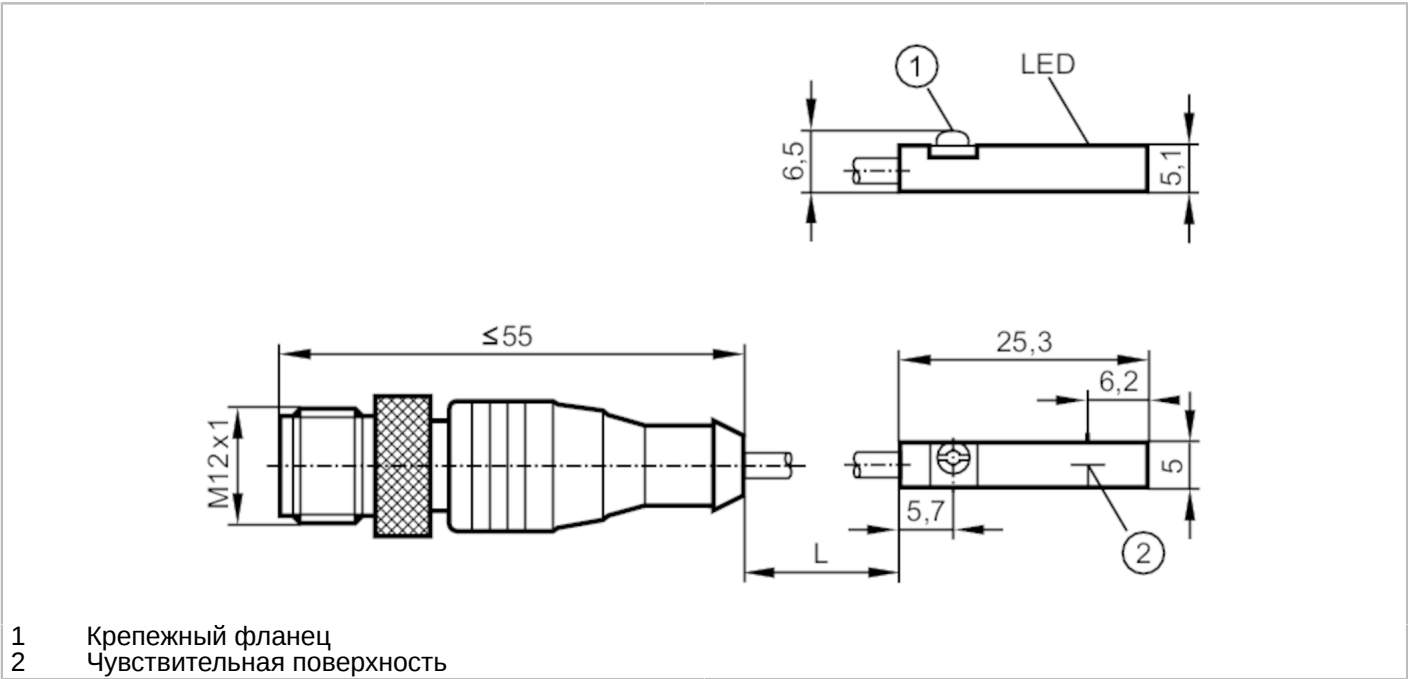




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



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
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	< 1,5
Воспроизводимость	[mm]	< 0,2



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
		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]	29,3	
Монтаж		установка заподлицо	
Способ монтажа		крепежный элемент с комбинированным пазом / шестигранный разъем AF 1.5	
Конструктивное исполнение цилиндра		Цилиндры с Т-образным пазом	
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5	
Материал		РА (полиамид); 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.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Кабель: 1 m, PUR (полиуретан)

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



МК5131



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/1,0M/ZH/US

Соединение

