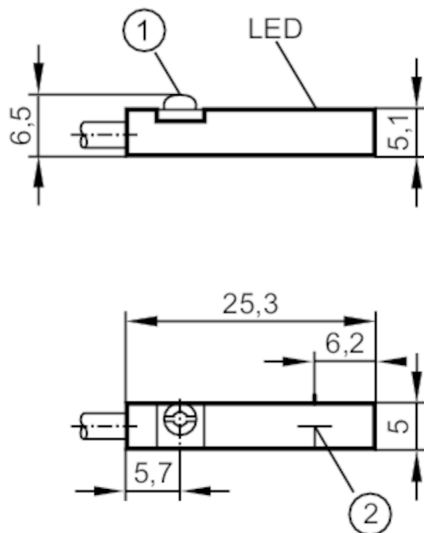


MK5117



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/6,0M/ZH



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



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 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

МК5117



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/6,0М/ZH

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
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]	73,5
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.

МК5117



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/6,0М/ЗН

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий