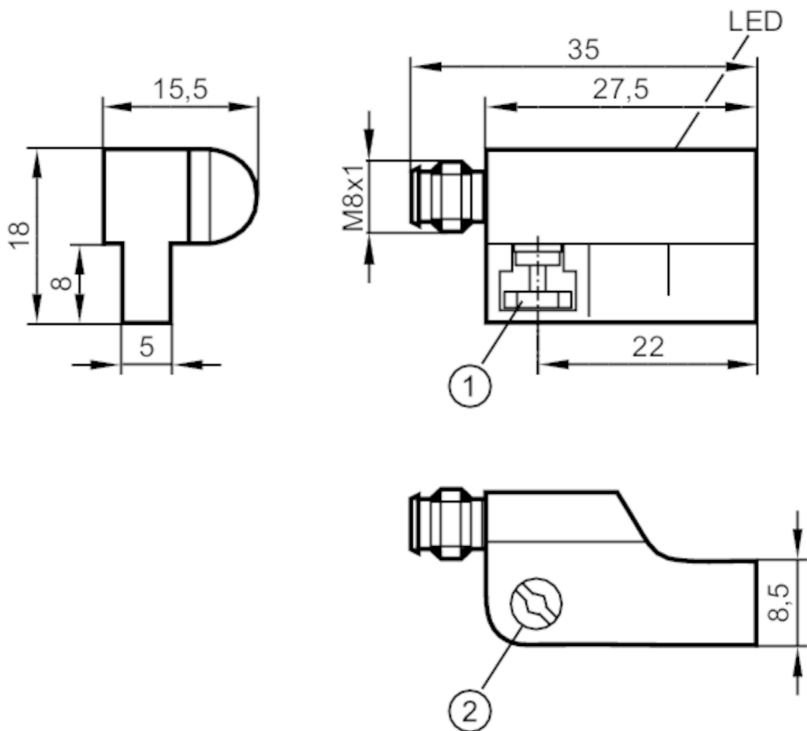




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKI3020-BPKG/A/AS



- 1 Элемент крепления
2 Комбинированный винт-шуруп для крепежного элемента



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Размеры	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
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]	6000
Защита от короткого замыкания		да



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МК13020-BPKG/A/AS

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля

Порог чувствительности	[mT]	2
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10

Точность/ погрешность

Гистерезис	[mm]	< 1
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]	1887

Механические данные

Вес	[g]	12,4
Монтаж		незаподлицо
Способ монтажа		крепежный элемент с комбинированным пазом / шестигранный разъем AF 1.5
Конструктивное исполнение цилиндра		Цилиндры с Т-образным пазом
Размеры	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Материал		корпус: РА (полиамид); Элемент крепления: нерж.сталь / латунь

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1
-------------------	----------------------

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: А; Блокировка: защелка





Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МК13020-BPKG/A/AS

Соединение

