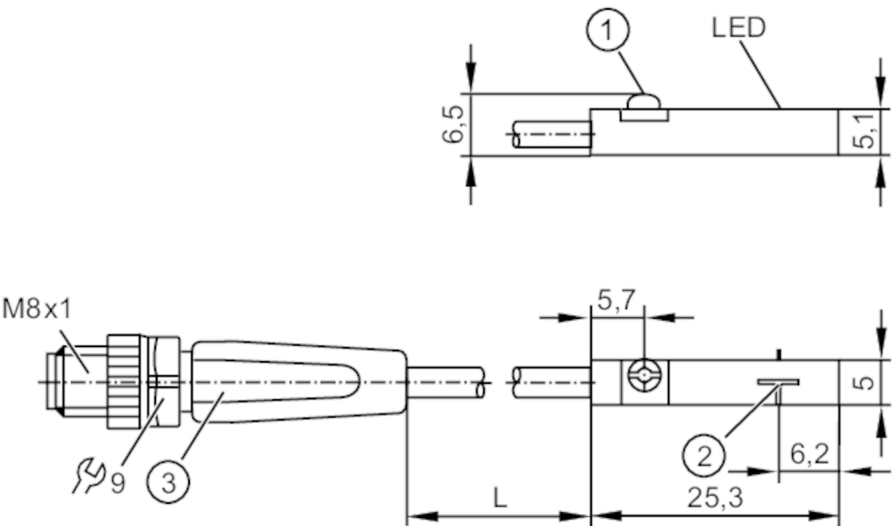




Т-образен сензор за цилиндри

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



- 1 Монтажна скоба
- 2 сензорна повърхност
- 3 илюстрация (пример)



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	25 x 5 x 6,5

Приложение	
Система	Имунитет към електромагнитни полета
Принцип на работа	напрежение от чужди полета
Приложение	заварячни приложения
Имунитет към електромагнитни полета	да
Макс. имунитет към магнитното поле [mT]	200

Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	300

Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5



Т-образен сензор за цилиндри

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	9
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Магнитна чувствителност [mT]	2,8
Скорост на движение [m/s]	< 0,25

Прецизност / отклонения	
Хистерезис [mm]	< 1,5
Повторяемост [mm]	< 0,2

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...85
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm Амплитуда, период на трептене от 5 min., 30 min. на всяка ос при резонанс или 55 Hz
Удароустойчивост	EN 60068-2-27 Ea	30 Земно притегляне 6 удара / 11 ms полусинус (x, y, z)
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C003

Механични данни	
Тегло [g]	17
Монтаж	екраниран монтаж
Тип на монтажа	закрепваща скоба с комбиниран слот / шестоъгълен конектор, ширина 1.5
Тип на цилиндъра	Т-образни цилиндри
Размери [mm]	25 x 5 x 6,5
Материал	корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана; Накатена гайка: PTFE с покритие; защитна тръба: PTFE с покритие

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт

Акcesoари	
Доставени артикули	здрав държач: 1
	кабелна скоба: 1

Забележки	
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

MK5215



Т-образен сензор за цилиндри

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PUR; защитна тръба

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене



Връзка

