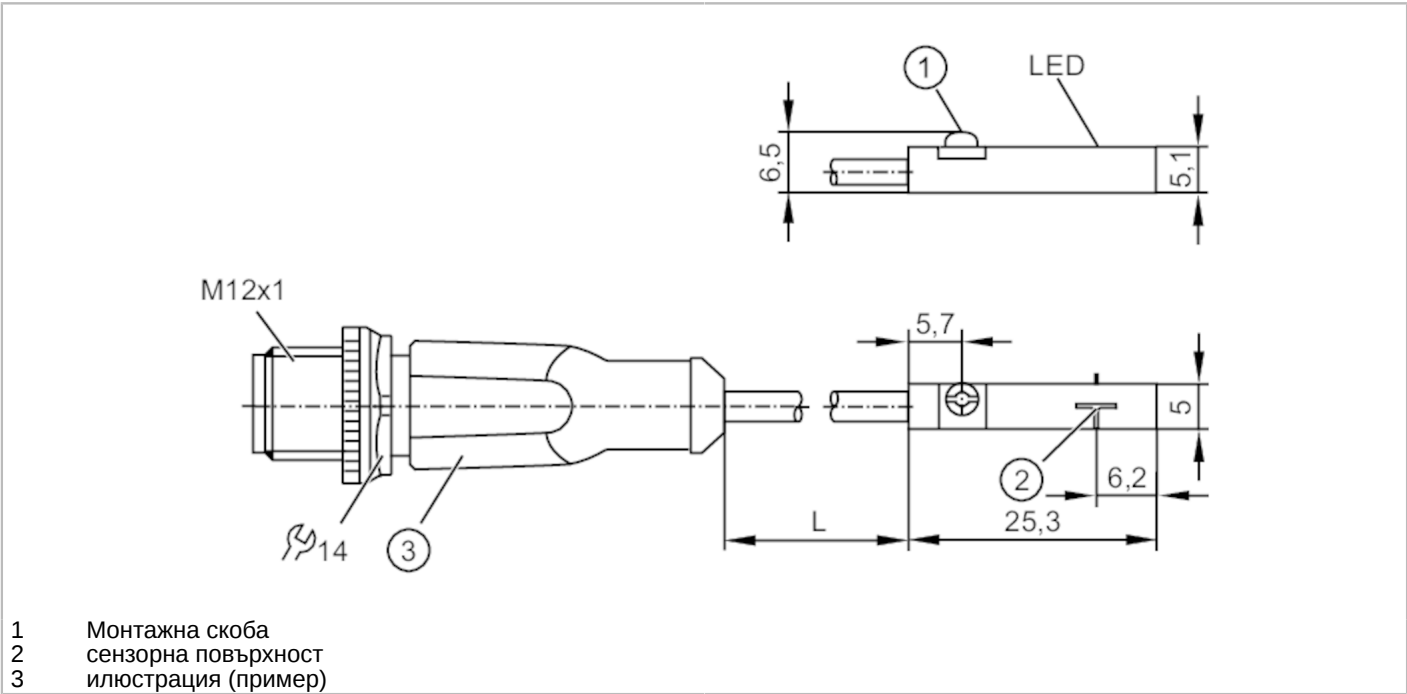


MK5214



Т-образен сензор за цилиндри

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



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/US

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)
MTTF	[Години]	1267
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C003

Механични данни		
Тегло	[g]	23,5
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	

Т-образен сензор за цилиндри

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

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PUR; защитна тръба

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене



Връзка

