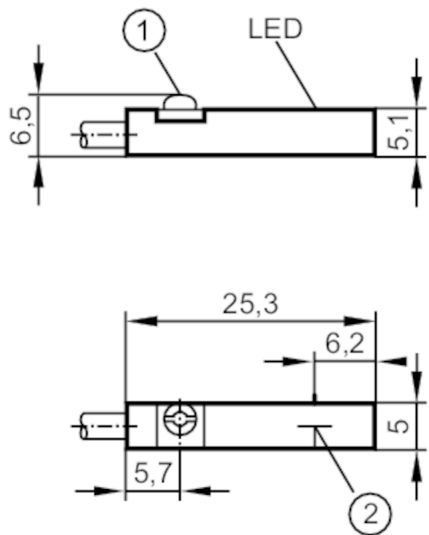


MK500A



Т-образен сензор за цилиндри

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 Монтажна скоба
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

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

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]	30

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	10000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Магнитна чувствителност [mT]	2,8
------------------------------	-----

МК500А



Т-образен сензор за цилиндри

МКТ3028ВВРКГ/Г/ЗН/3Д

Скорост на движение	[m/s]	> 10	
Прецизност / отклонения			
Хистерезис	[mm]	< 1,5	
Повторяемост	[mm]	< 0,2	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...60	
Защита		IP 65; IP 67	
Тестове / одобрения			
ATEX маркировка		 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
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
MTTF	[Години]	3694	
Механични данни			
Тегло	[g]	59,4	
Монтаж		екраниран монтаж	
Тип на монтажа		закрепваща скоба с комбиниран слот / шестоъгълен конектор, ширина 1.5	
Тип на цилиндъра		Т-образни цилиндри; (адаптери позволяват монтаж на различни типове цилиндри)	
Размери	[mm]	25 x 5 x 6,5	
Материал		РА; неръждаема стомана	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		здрав държач: 1	
		кабелна скоба: 1	
		Предпазен капак: 1 x T-Nut, E12259	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

MK500A



Т-образен сензор за цилиндри

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син