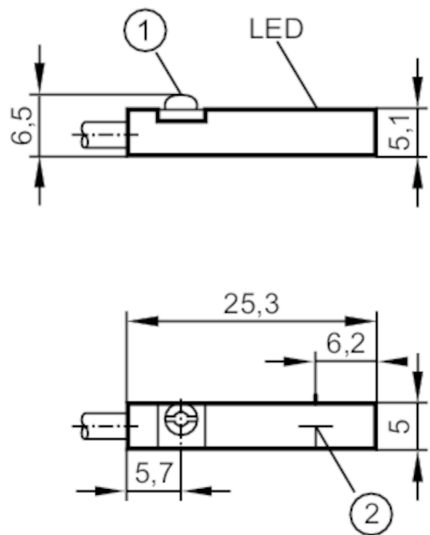


МК500А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/G/ZH/3D



- 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
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]	100
Частота переключения DC [Hz]	10000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	2,8
-----------------------------	-----

МК500А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/ЗН/3D

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...60	
Степень защиты		IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
Маркировка АTEX		 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
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	
Механические данные			
Вес	[g]	59,4	
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; (адаптеры позволяют установку на различные виды цилиндров)	
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5	
Материал		РА (полиамид); нерж.сталь	
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый	
Принадлежности			
Комплект поставки	резиновая вставка: 1		
	Крепеж кабеля: 1		
	Защитное покрытие: 1 x T-Nut, E12259		
Примечания			
Упаковочная величина	1 шт.		

МК500А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/ZH/3D

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий