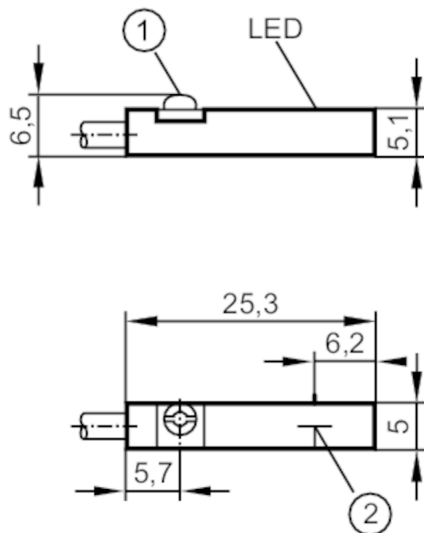


MK500A



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BVPKG/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

МК500А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/ЗН/3D

Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2,8
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 АТЕХ	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