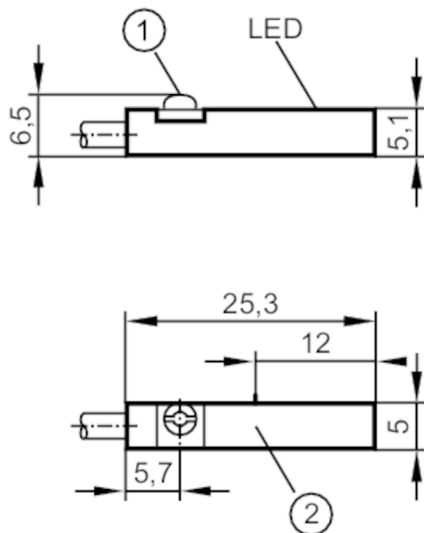


MK502A



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 Крепежный фланец
2 активная поверхность



Характеристики

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NO
Размеры [mm]	25 x 5 x 6,5

Электронные данные

Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
Номинальное напряжение DC [V]	8,2
Потребление тока [mA]	Мишень не обнаружена: ≤ 1 ; Объект обнаружен: $\geq 2,2$
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NO
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	2
Скорость передвижения макс. 5м/с [m/s]	> 10

MK502A



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	1
Воспроизводимость	[mm]	< 0,2
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
Разрешение		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
Маркировка ATEX		Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		Ex II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 излучение	класс B
MTTF	[годы]	2142
Классификация безопасности		
Макс. внутренняя емкость	[nF]	140
Макс. внутренняя индуктивность	[µH]	400
Механические данные		
Вес	[g]	93,9
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
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5
Материал		корпус: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		резиновая вставка: 1
		Крепеж кабеля: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

МК502А



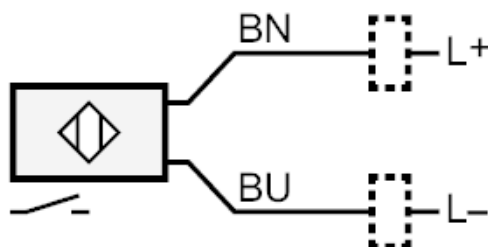
Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :
BN = коричневый
BU = синий