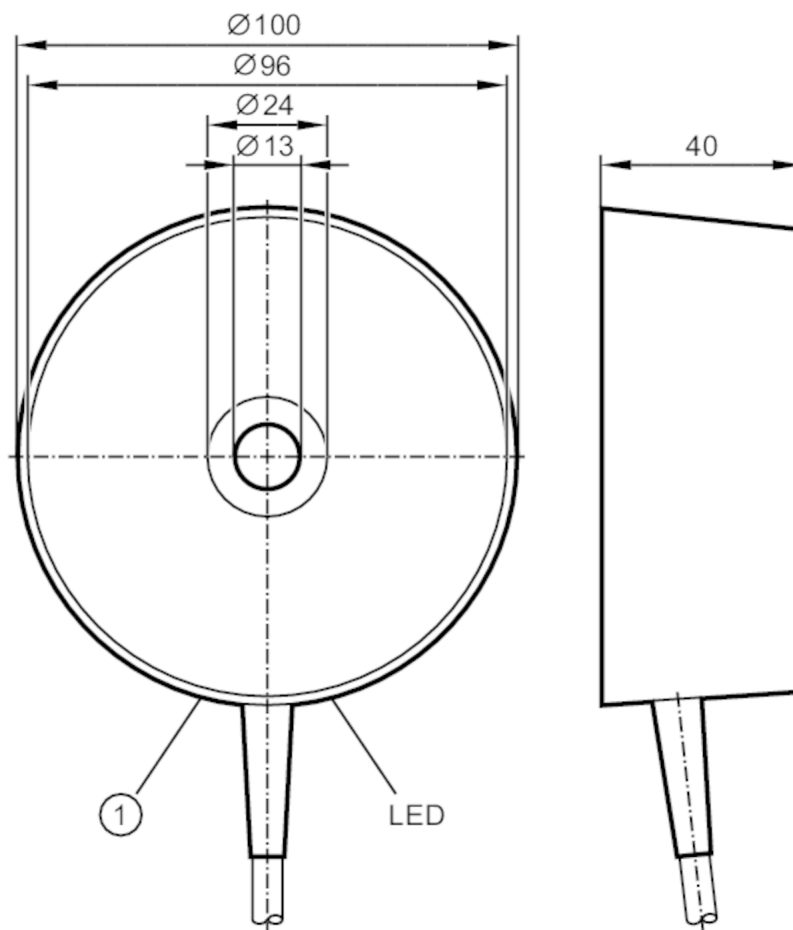


I17001



Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG



1 с потенциометром



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	20...70
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 100 / L = 40

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5



Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	5
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	20...70
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	70
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	70 ± 10 %
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	< 15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	724
Механические данные		
Вес	[g]	516,5
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 100 / L = 40
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		болты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

I17001



Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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