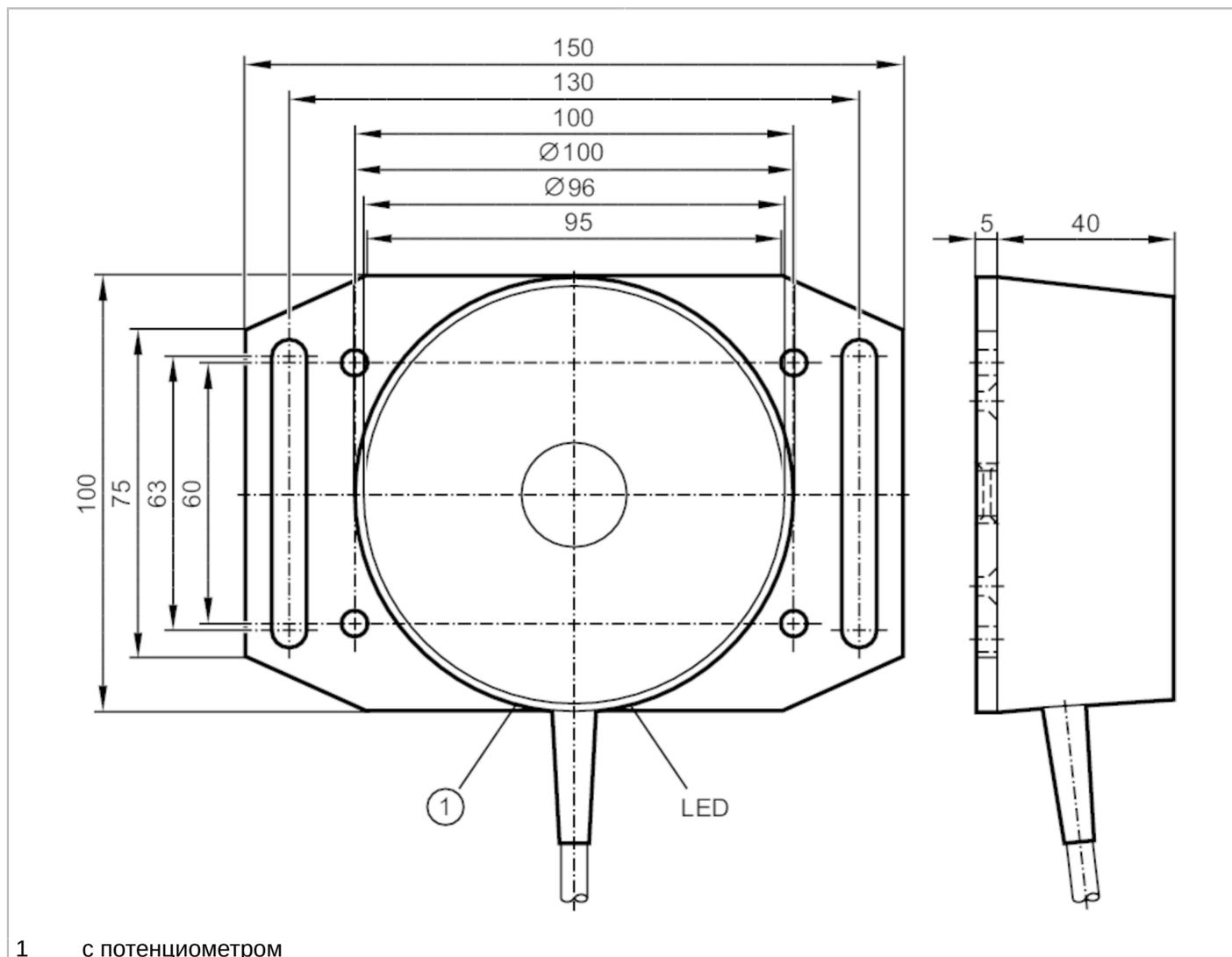


I17004



Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 с потенциометром



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	20...70
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 100 / L = 45

Электронные данные

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



Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Выходы	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
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
Механические данные	
Вес [g]	685,5
Корпус	Цилиндрический
Монтаж	незаподлицо
Способ монтажа	с монтажной пластиной
Размеры [mm]	Ø 100 / L = 45
Материал	PBT (полибутилентерефталат); Монтажная доска: алюминий анодное оксидирование
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода
	1 x светодиод, жёлтый
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

I17004



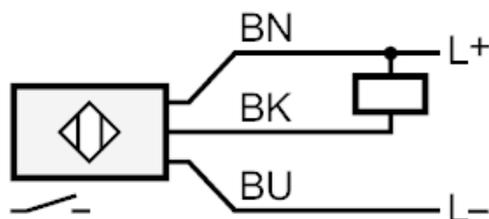
Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 мм²

Соединение



Цвета жил :

BK = черный
BN = коричневый
BU = синий