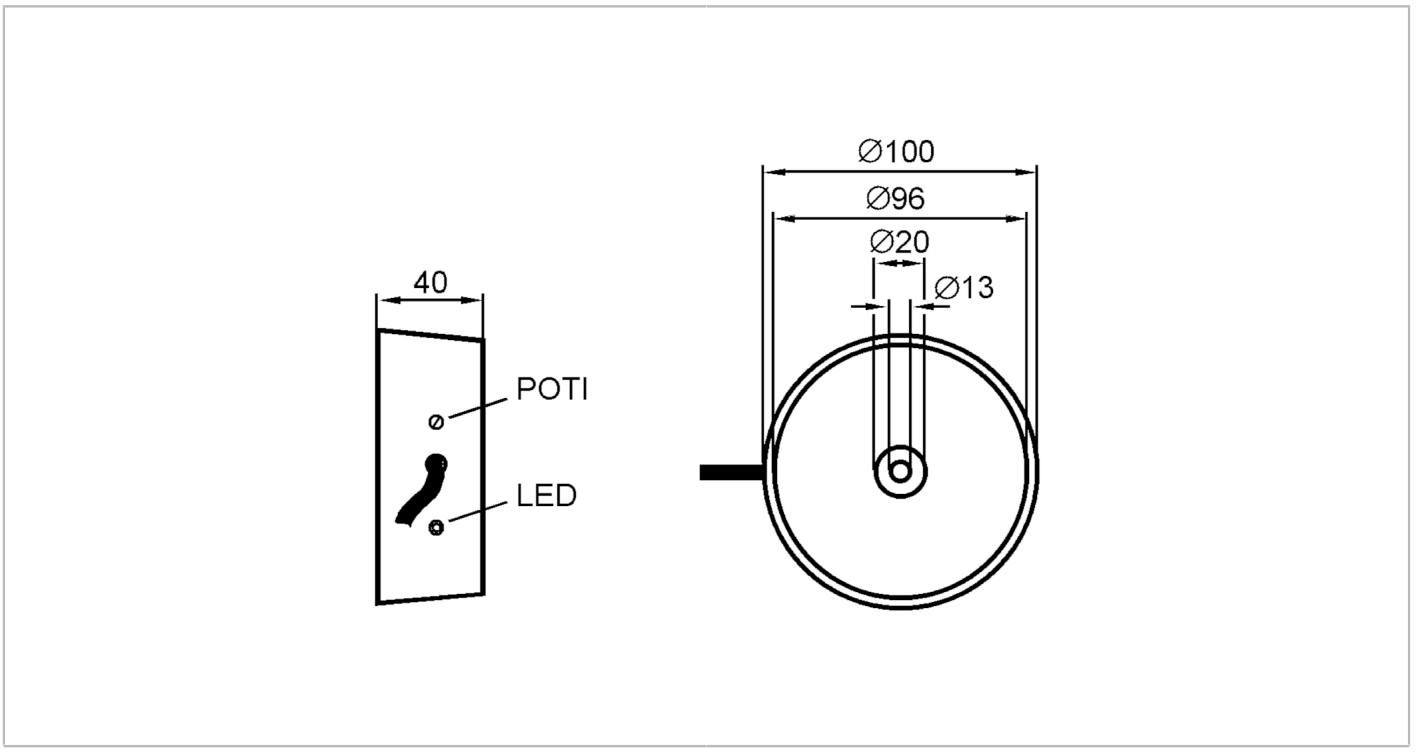
I17002

Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

I17002

Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG

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]		486
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры [mm]		Ø 100
материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

I17002

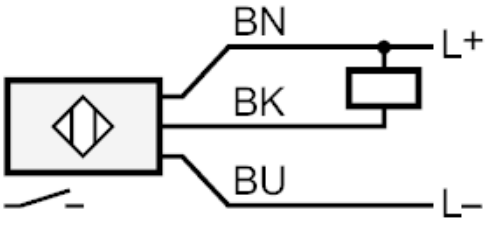
Индуктивный датчик

SIT-3070-ANKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.5 mm²

Соединение



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