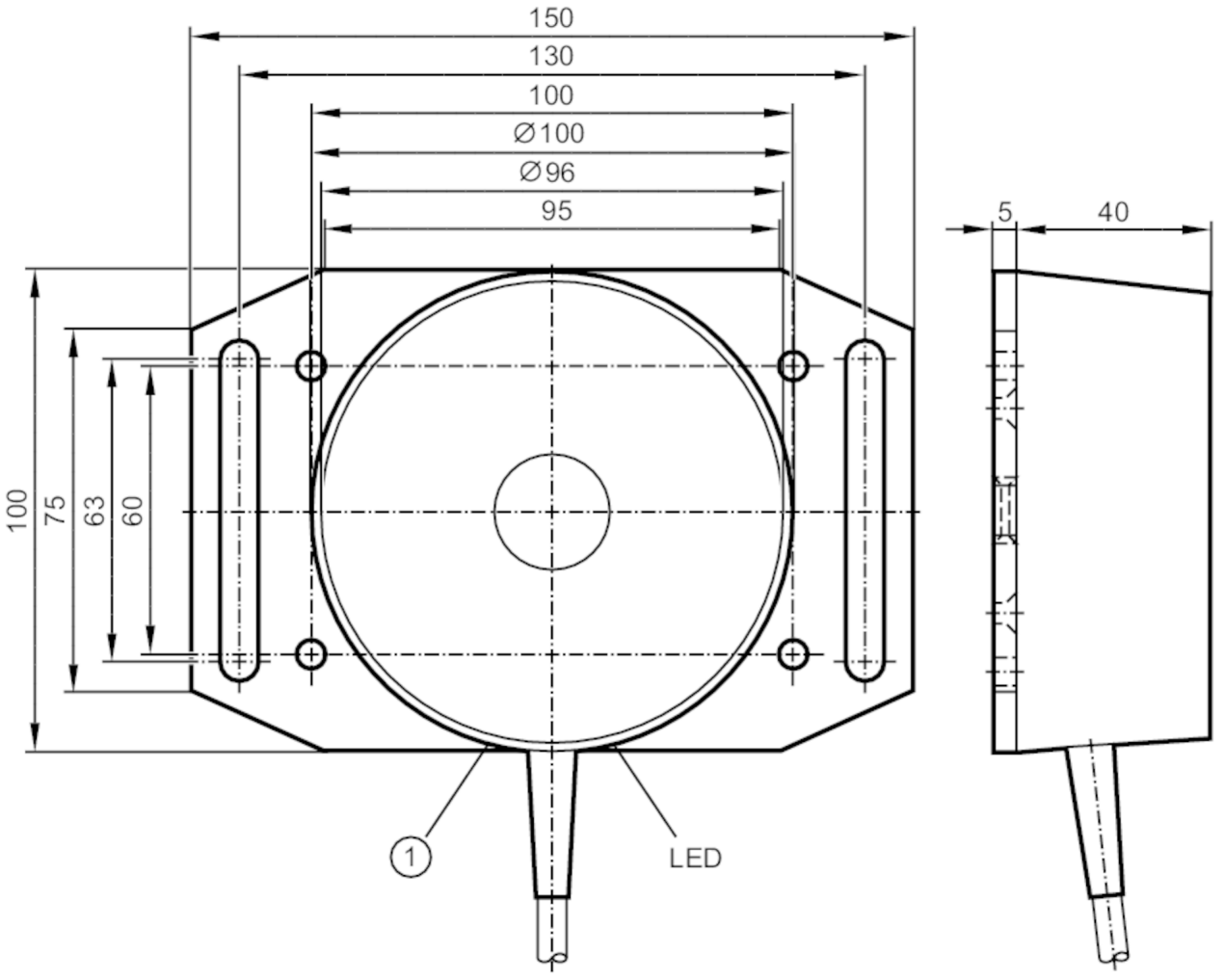
I17003

Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 с потенциометром

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

I17003

Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

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		PNP	
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
Механические данные			
Вес	[g]	678	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Способ монтажа		с монтажной пластиной	
Размеры	[mm]	Ø 100	
материал		PBT (полибутилентерефталат); Монтажная доска: алюминий анодное оксидирование	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

I17003

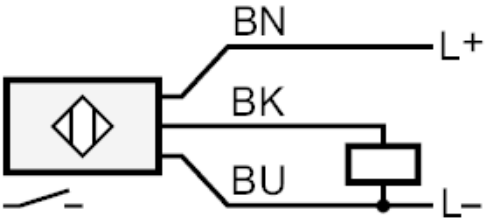
Индуктивный датчик

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

электрическое подключение

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

Соединение



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