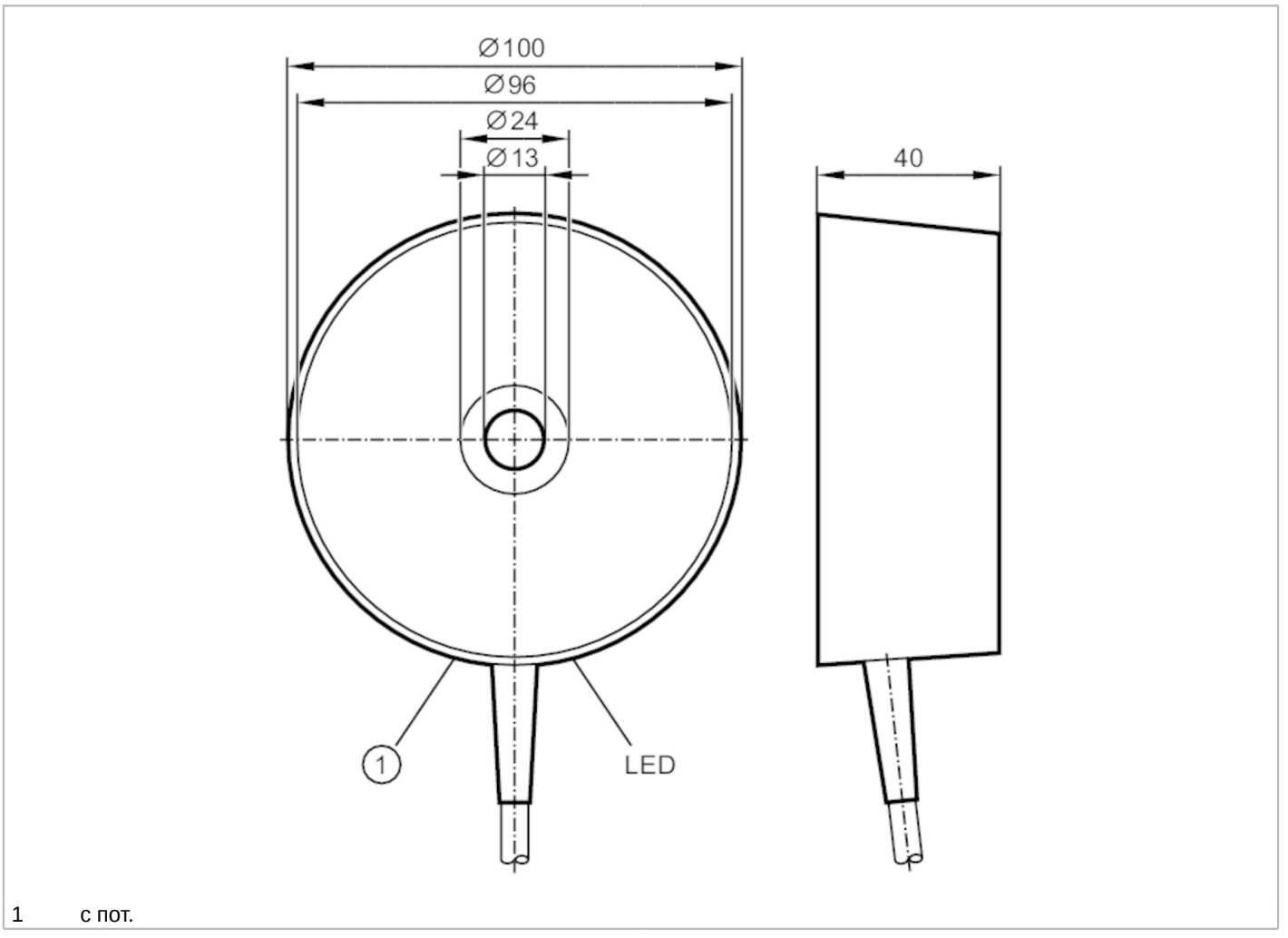
I12002

Индуктивен сензор за площ

SIT-2070-BBOW



1 с пот.

Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	20...70
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 100 / L = 40
Електрически показатели		
Честота AC	[Hz]	47...63
Работно напрежение	[V]	90...250 AC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	11
Минимален работен ток	[mA]	15
Макс. ток на утечка	[mA]	6

I12002

Индуктивен сензор за площ

SIT-2070-BBOW

Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))	
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
Честота на превключване AC	[Hz]	5	
Устойчив на късо съединение		не	
Защита от претоварване		не	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	20...70	
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да	
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	70	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	70 ± 10 %	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	< 15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-20...70	
Защита		IP 65	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Тегло	[g]	509,8	
Корпус		цилиндричен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	Ø 100 / L = 40	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване			
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ	
Забележки			
Забележки		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката		1 брой	

I12002

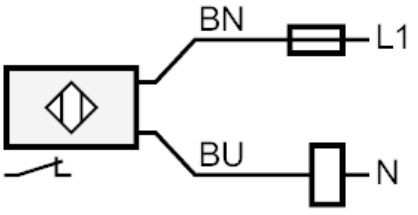
Индуктивен сензор за площ

SIT-2070-BBOW

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ
Цветове на проводниците :

BN = кафяв
BU = син