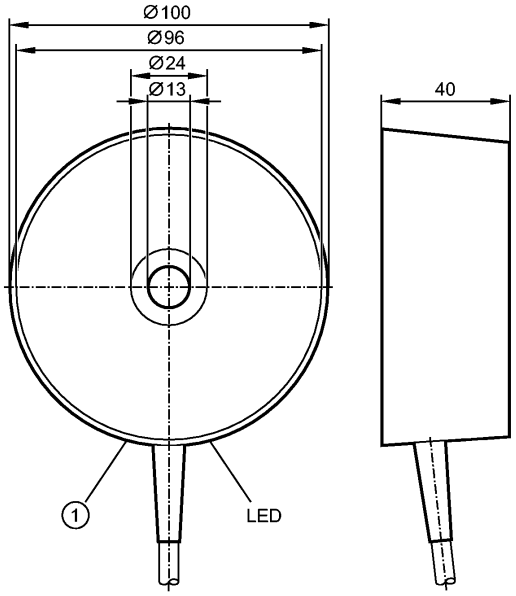
efector100

I15005

SIT-4070-CPKG/2M

Индуктивные датчики



1: с потенциометром

CE

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Пластмассовый корпус Ø 100 mm		
Кабель		
Расстояние срабатывания 70 mm; настройка в диапазоне 20...70 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	20 (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		комплементарный
Падение напряжения	[V]	< 3,5
Номинальный ток	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	5
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	70, настройка в диапазоне 20...70 mm
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	70 ± 10 %
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	< 15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		

efector100

I15005

SIT-4070-CPKG/2M

Индуктивные датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2 EN 55011: класс B

Механические данные

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,512

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый

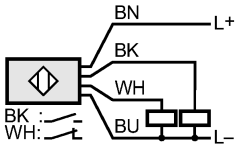
электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 4 x 0,34 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		1 винт крепления M10 x 50 + крышка

Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1