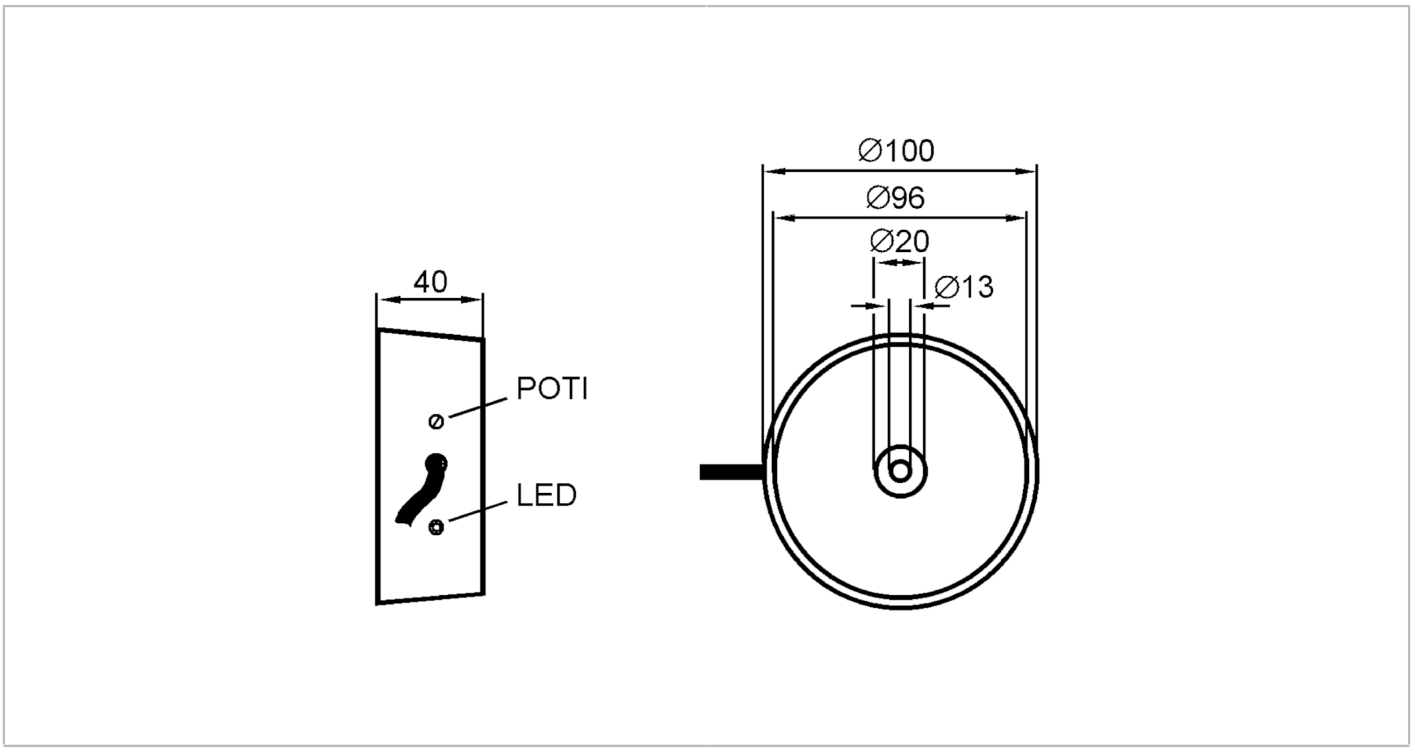
I15001

Индуктивный датчик

I1-3070-BPOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: I17001
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	20...70
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 100 / L = 40
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	12...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 7
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	10

I15001

Индуктивный датчик

I1-3070-BPOG

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	
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			
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 100 / L = 40	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

I15001

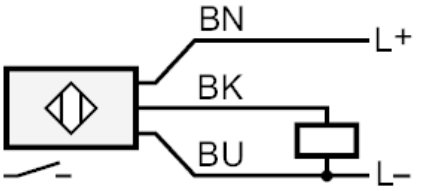
Индуктивный датчик

I1-3070-BPOG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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