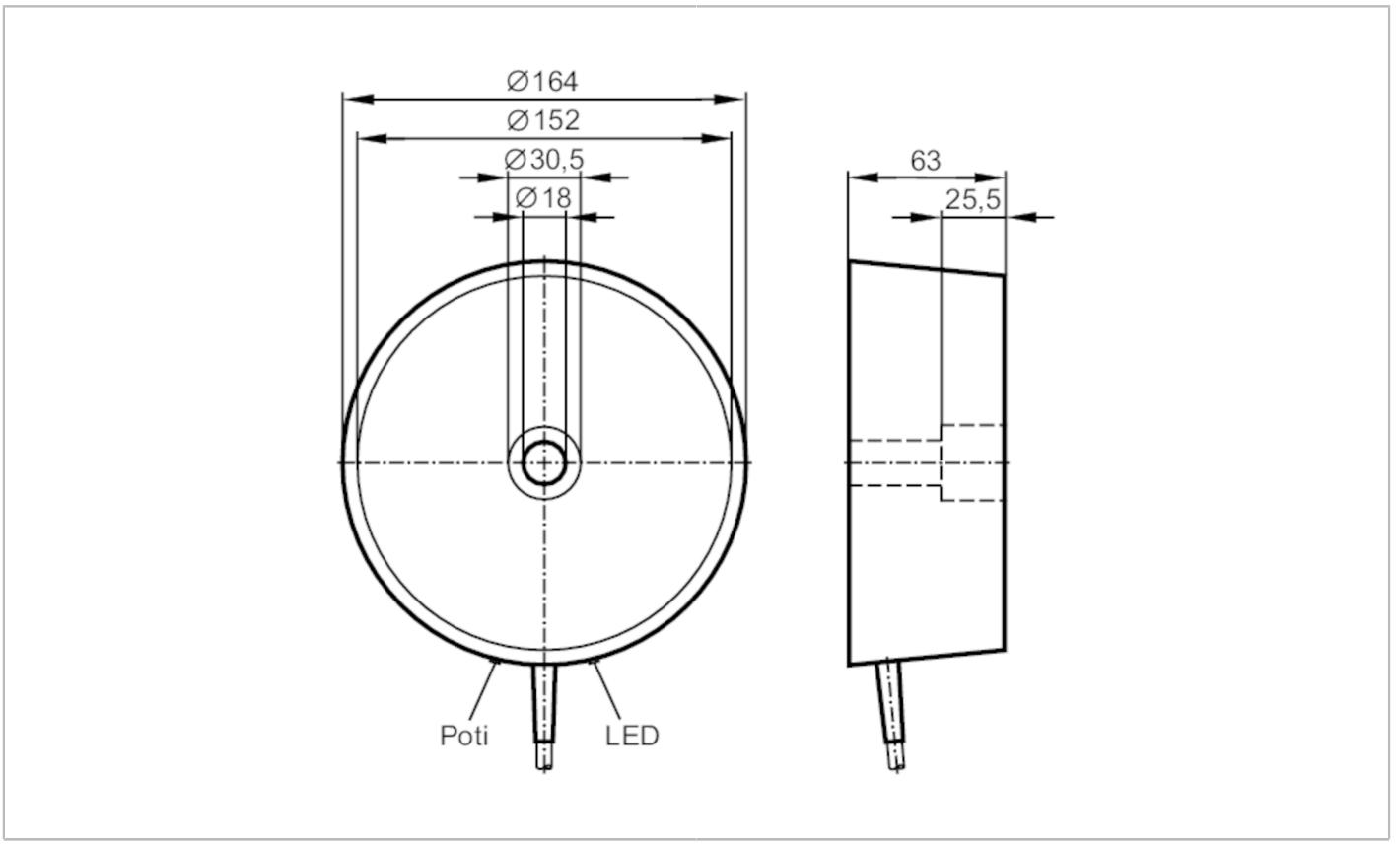
I27001

Индуктивный датчик

SIY-3120-BPKG



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]	3
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

I27001

Индуктивный датчик

SIY-3120-BPKG

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	30...120	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	120	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	120 ± 10 %	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
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	
MTTF	[годы]	1049	
Механические данные			
Вес	[g]	1241.5	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 164	
материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); заглушка: алюминий	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		болты: 1 x M16 x 90	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

I27001

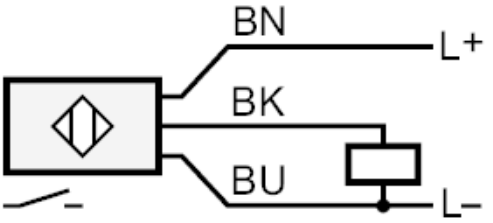
Индуктивный датчик

SIY-3120-BPKG

электрическое подключение

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

Соединение



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