

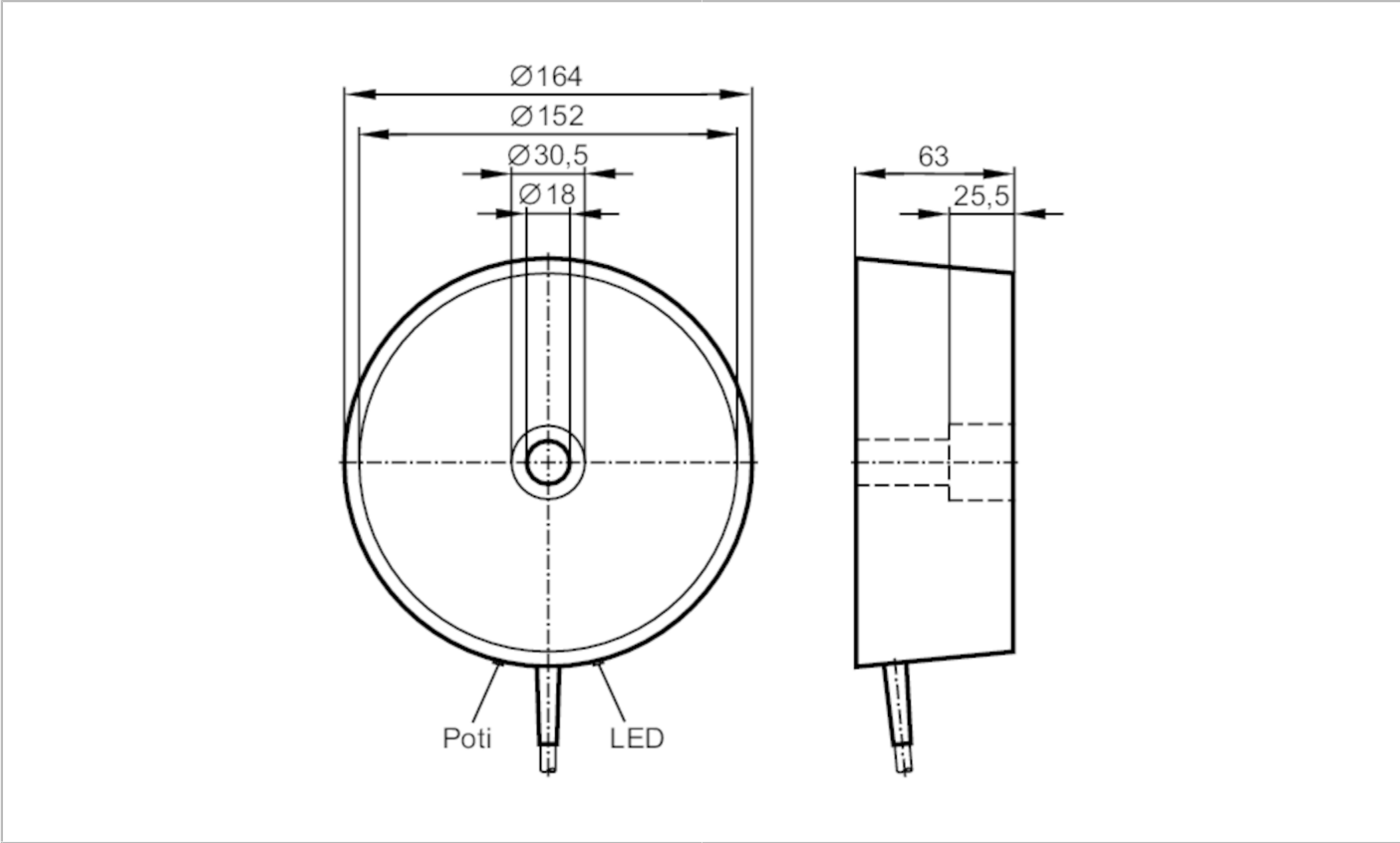


Индуктивный датчик

I2-3120-BPOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: I27001
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	30...120
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 164
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO



Индуктивный датчик

I2-3120-BPOG

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	3
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
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	
Механические данные		
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 164
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); заглушка: алюминий
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		болты: 1 x M16 x 90
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



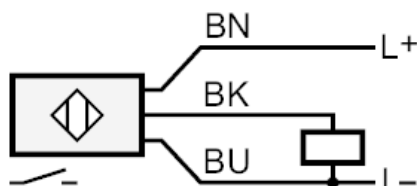
Индуктивный датчик

I2-3120-BPOG

электрическое подключение

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

Соединение



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