

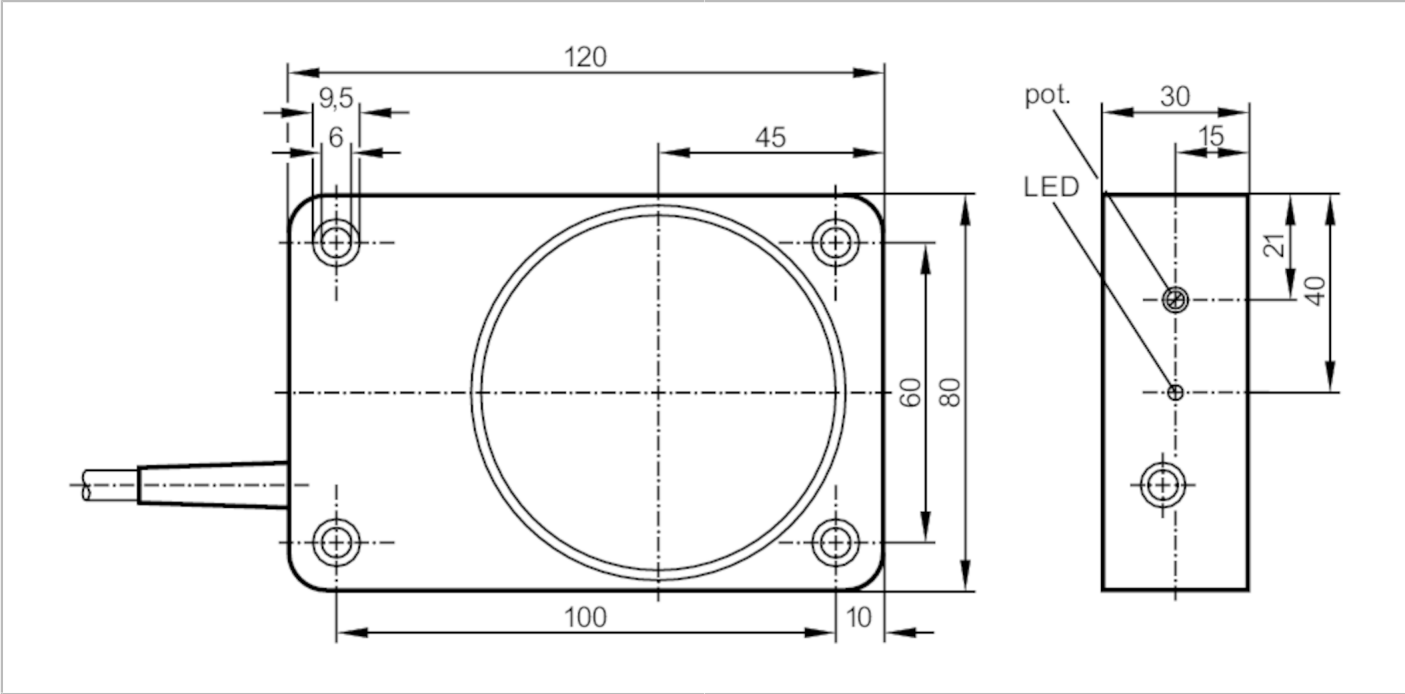


Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: ID5026
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	50
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	120 x 80 x 30

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	30
Защита от короткого замыкания	нет



Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG

Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	50
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	50
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	50 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40,5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения		-10...10
	[% от Sr]	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	120 x 80 x 30
Материал		PPE модифицированный
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

ID5004



Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG

электрическое подключение

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

Соединение



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