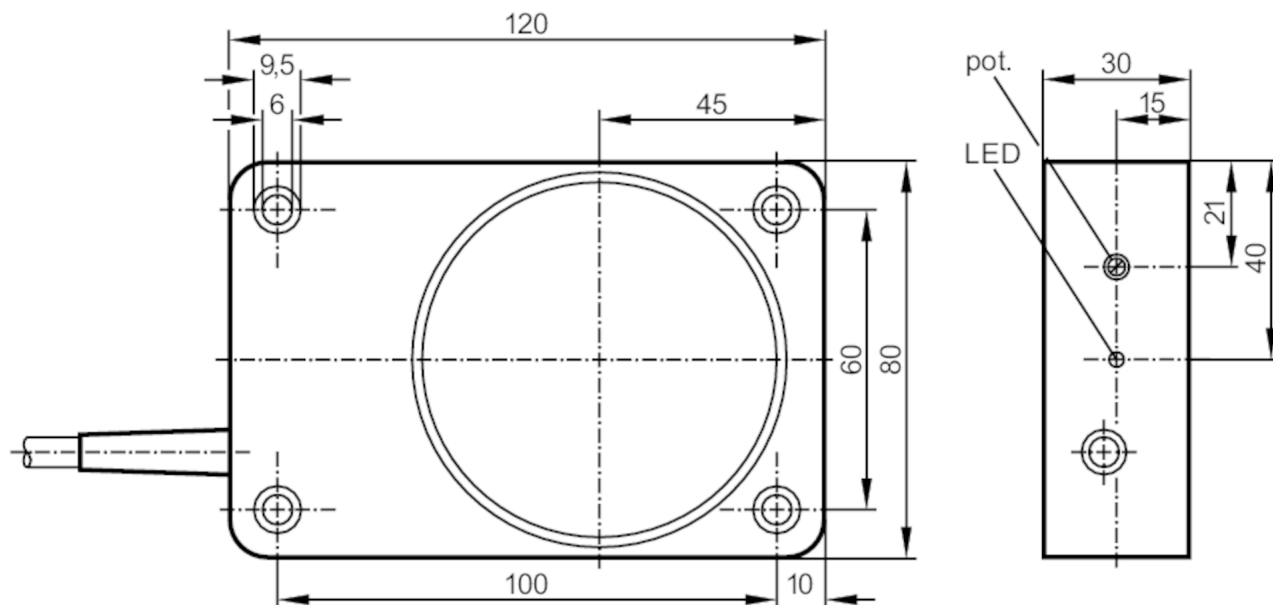


Индуктивный датчик

ID-3050-BNKG/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	50
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	120 x 80 x 30

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	8
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



Индуктивный датчик

ID-3050-BNKG/20m

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	50
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	50
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$50 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	485
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	120 x 80 x 30
Материал		PPE модифицированный
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		отвертка: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



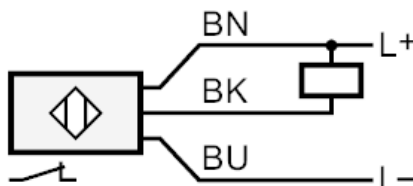
Индуктивный датчик

ID-3050-BNKG/20m

электрическое подключение

Кабель: 20 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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