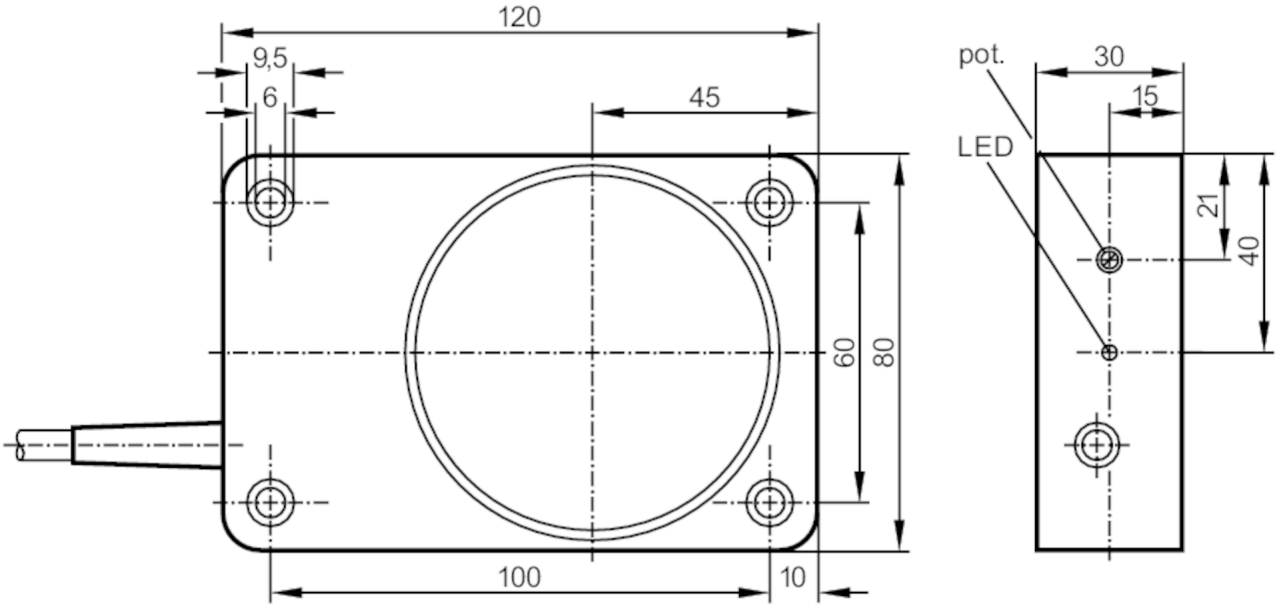
ID5014

Индуктивный датчик

ID-3050-BNOG/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...30 DC
Потребление тока	[mA]	7; (24 V)
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
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
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	50

ID5014

Индуктивный датчик

ID-3050-BNOG/20m

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	[% от Sr]	-10...10	
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.	

ID5014

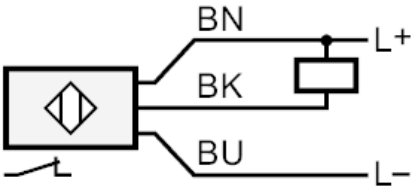
Индуктивный датчик

ID-3050-BNOG/20m

электрическое подключение

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

Соединение



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