

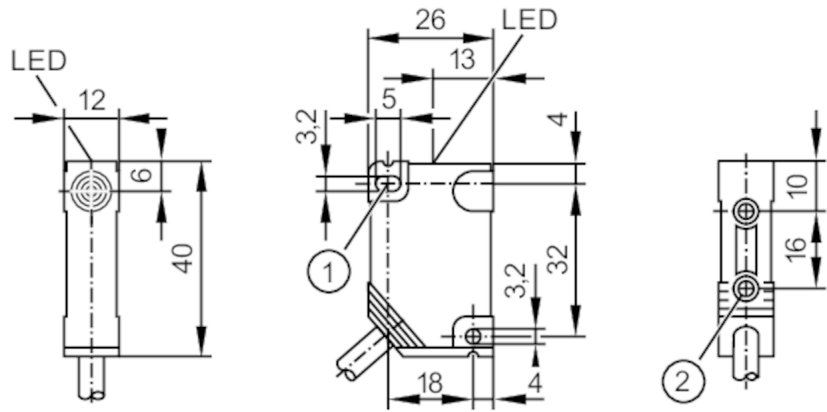


Индуктивный датчик

IN-3004-BPKG RT

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN5129
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 Монтажное отверстие
- 2 втулка с резьбой М3 Глубина 5,8 mm
- 3 иллюстрация (пример)



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		40 x 12 x 26
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
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		1300
Защита от короткого замыкания		да



Индуктивный датчик

IN-3004-BPKG RT

Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	4	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25	
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]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС	EN 60947-5-2		
Механические данные			
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Монтажное отверстие			
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5	
Втулка с резьбой			
Момент затяжки	[Nm]	< 1,2; (когда латунная втулка в контакте с ответной частью)	
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей	Состояние выхода		1 x светодиод, красный
Примечания			
Упаковочная величина	1 шт.		

IN5300



Индуктивный датчик

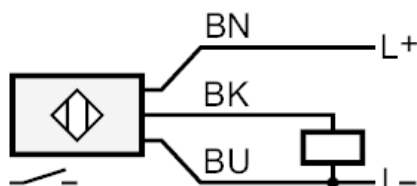
IN-3004-BPKG

RT

электрическое подключение

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

Соединение



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