

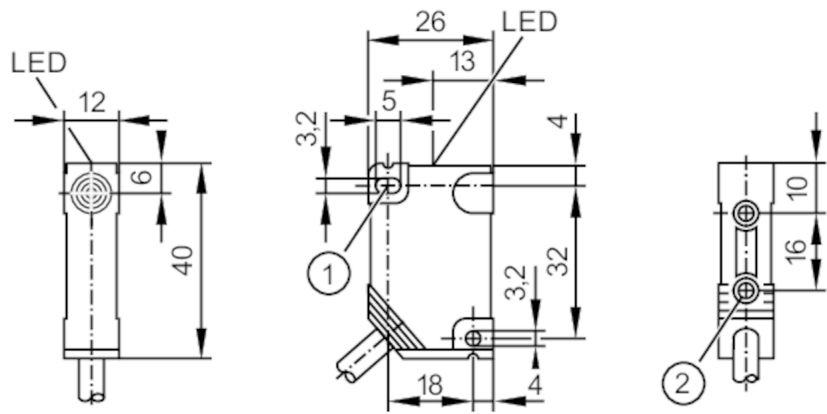


Индуктивный датчик

IN-2004-FRKG/PH RT

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN5208
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/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	300
Частота переключения DC [Hz]	1200



Индуктивный датчик

IN-2004-FRKG/PH RT

Защита от короткого замыкания	да	
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	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	104,2
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.	



Индуктивный датчик

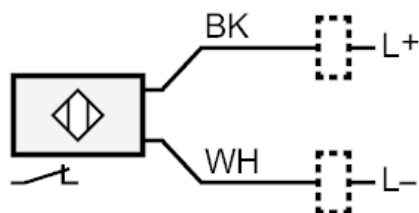
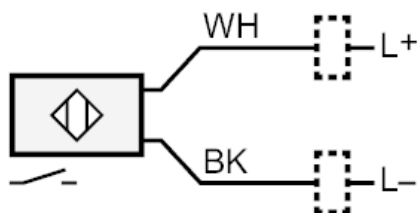
IN-2004-FRKG/PH

RT

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
WH = белый