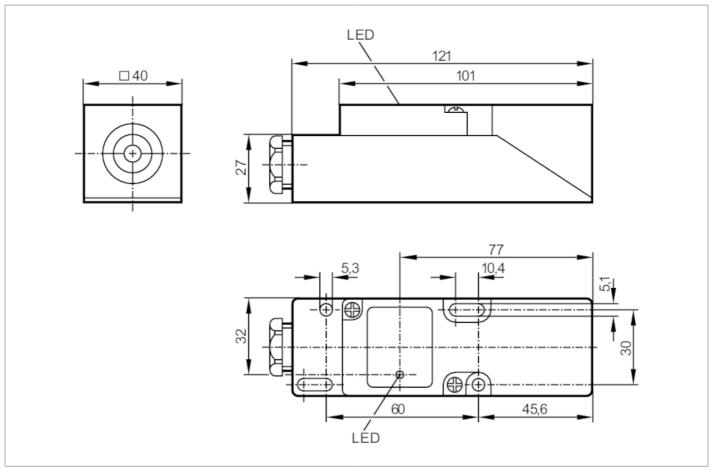
## IM5037

## Индуктивный датчик

IME2015BFRKG





# ( CE CK

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 120
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	1055 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		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]	1

## IM5037

## Индуктивный датчик





Постоянный ток нагрузки [m коммутационного выхода DC	400
Частота переключения DC [H	z] 250
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [ті	n] 15
Реальное расстояние [mi срабатывания Sr	n] 15 ± 10 %
Рабочее расстояние [mi срабатывания	012,1
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от 5	115
Смещение точки переключения [% от 5	-1010
Условия эксплуатации	
Температура окружающей [° среды	-2580
Степень защиты	IP 65
<b>Испытания / одобрения</b>	
ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [год	1635
Механические данные	
Bec	g] 189
Корпус	Прямоугольный
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [ті	m] 40 x 40 x 120
Материал	PPE
Дисплеи / Элементы управлен	ия
Дисплей	Состояние выхода 1 х светодиод, жёлтый
Примечания	
Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор
Упаковочная величина	1 шт.

## IM5037

#### Индуктивный датчик

IME2015BFRKG



#### электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

#### Соединение

