

IM5015

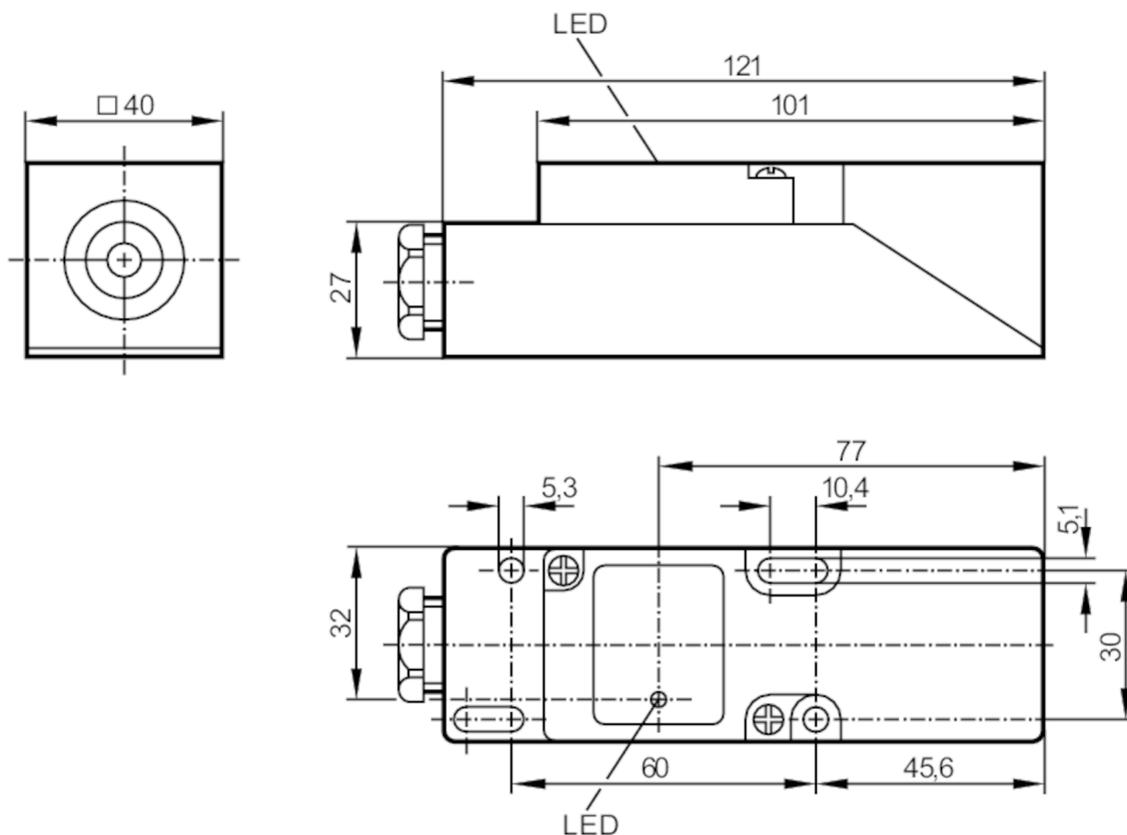


Индуктивный датчик

IME2015BFROG

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: IM5037



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	8...30 DC
------------------------	-----------

Класс защиты	II
--------------	----

Защита от переплюсовки	нет
------------------------	-----

IM5015



Индуктивный датчик

IME2015BFROG

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP/NPN	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	5,5	
Минимальная нагрузка по току [mA]	5	
Макс. ток утечки [mA]	1,4 (24 V DC)	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
Частота переключения DC [Hz]	18	
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	15	
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
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	
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	40 x 40 x 120	
Материал	PPE модифицированный	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IM5015



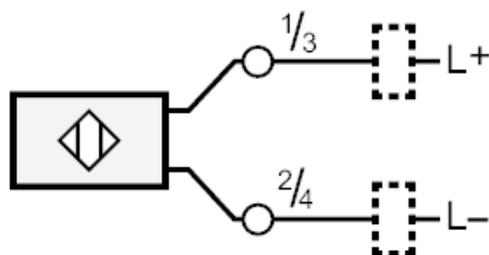
Индуктивный датчик

IME2015BFROG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm

Соединение



Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: IM5037